

KONICA MINOLTA

PARTS GUIDE MANUAL

SEPTEMBER 2004/MAY 2005

magicolor 2450

magicolor 2430 DL

magicolor 2400W

KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.

INFORMATION FOR PARTS GUIDE MANUAL

To find correct Parts No., refer to the “HOW TO MAKE THE BEST USE OF THIS MANUAL” in the following page.

HOW TO MAKE THE BEST USE OF THIS MANUAL

- 1 When you order, please check the proper figures beforehand that are on Our Parts Guide Manual, and order with the appropriate figures.
- 2 For screws, Nuts, Washers, retaining rings and Pins which are used in this model, one letter is shown on the Standard parts column of Parts list and exploded diagrams.
- 3 In order to maintain safety of the product, some specific parts composed of this product are set up as “essential safety parts”.
- 4 The assigned parts number for the “essential safety parts” is indicated as “SP00-****”.
When replacing these parts, follow precautions for disassembling and installing which are listed in the Service Manual.
Do not use any parts that are not set up as
- 5 ♣ means that there are exclusive parts for each destination.
Please check the appropriate destination when you order.
- 6 Revision Mark
Marked as ▲ on the illustration shows that the revision has been made.
- 7 All rights reserved. (any reprints or quotations are prohibited.)
Use of this parts guide manual should be strictly supervised to avoid disclosure of confidential information.

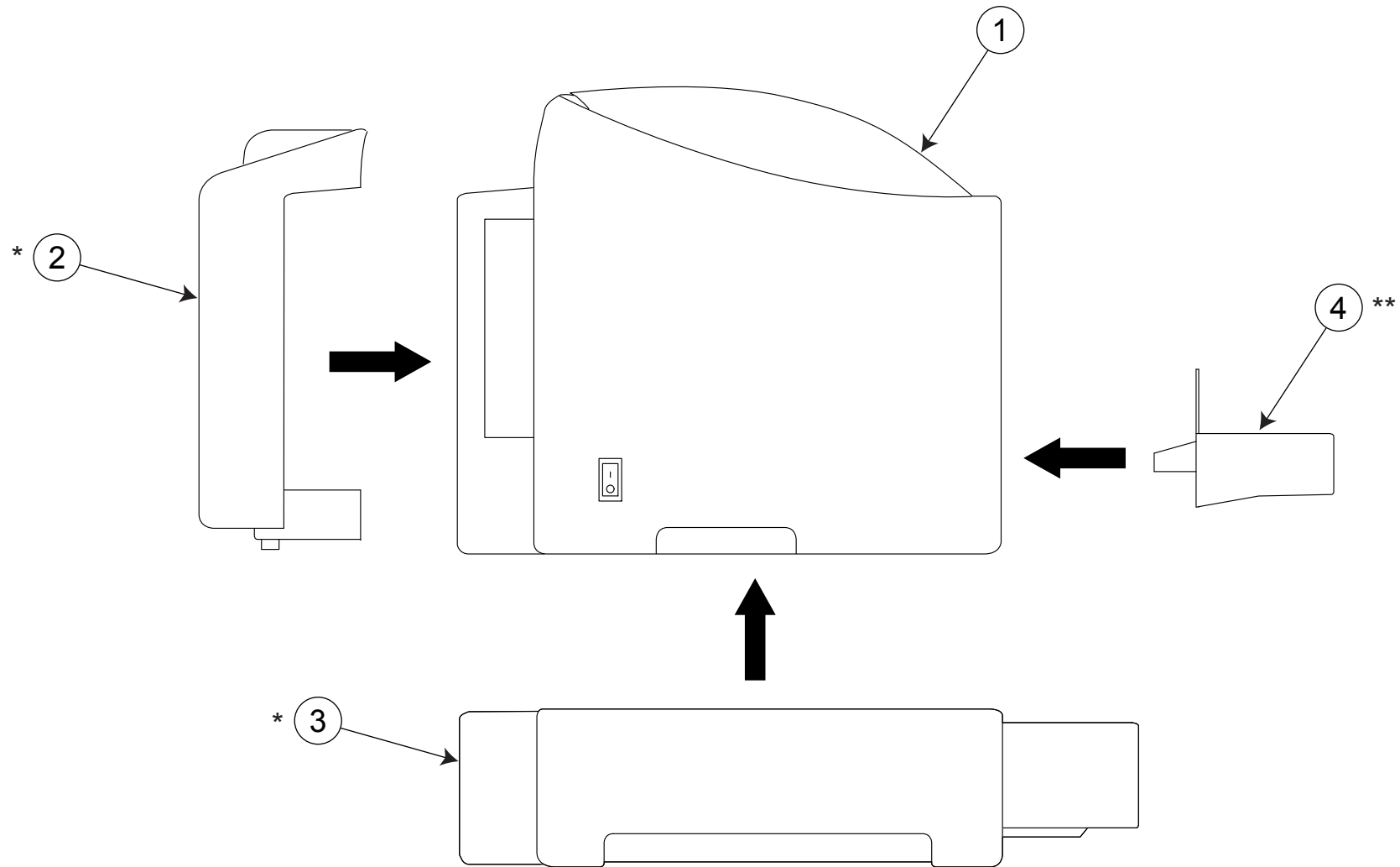
パーツガイドマニュアルのご案内

サービス部品をご発注の際には、下記に示す“パーツガイドマニュアルの活用にあたって”をご参照の上、正しい部品番号にてお願い致します。

パーツガイドマニュアルの活用にあたって

- 1 部品発注の際には、掲載されている部品番号の桁数を確認し、掲載されている桁数で発注願います。
- 2 この製品に使用されているネジ、ナット、ワッシャー、止め輪、ピンなどは、リストの右側のStandard parts欄に a,b,c,……で表示し、イラストにも a,b,c,……表示してあります。
- 3 製品の安全性を維持する為に、製品に使用される特定の部品を「重要保安部品」として設定しています。
- 4 重要保安部品の部品番号は、“SP00-****”と記載されていますので、部品交換時は、サービスマニュアル記載の分解・組み立ての注意事項に従って作業をして下さい。
また、指定以外の部品は一切使用しないで下さい。
- 5 本文に ♣ が表示されている部品は、仕向け地毎に専用部品がある事を意味しています。
オーダーされる時は、仕向け地を確認して下さい。
- 6 改訂記号について
イラスト上に▲印が表示されている部分は、改訂された事を表します。
- 7 著作権所有（無断転載及び無断引用の禁止）
本パーツガイドマニュアルについては、機密保持等その扱いには十分注意して下さい。万一取り扱いを誤った場合には、法律で処罰されることがあります。

SYSTEM OUTLINE



*: magicolor 2430 DL Only

** : magicolor 2430 DL Destination No. A, B, C/magicolor 2400 W Destination No. B...Standard
magicolor 2430 DL Destination No. D/magicolor 2400 W Destination No. A, C, D...Option

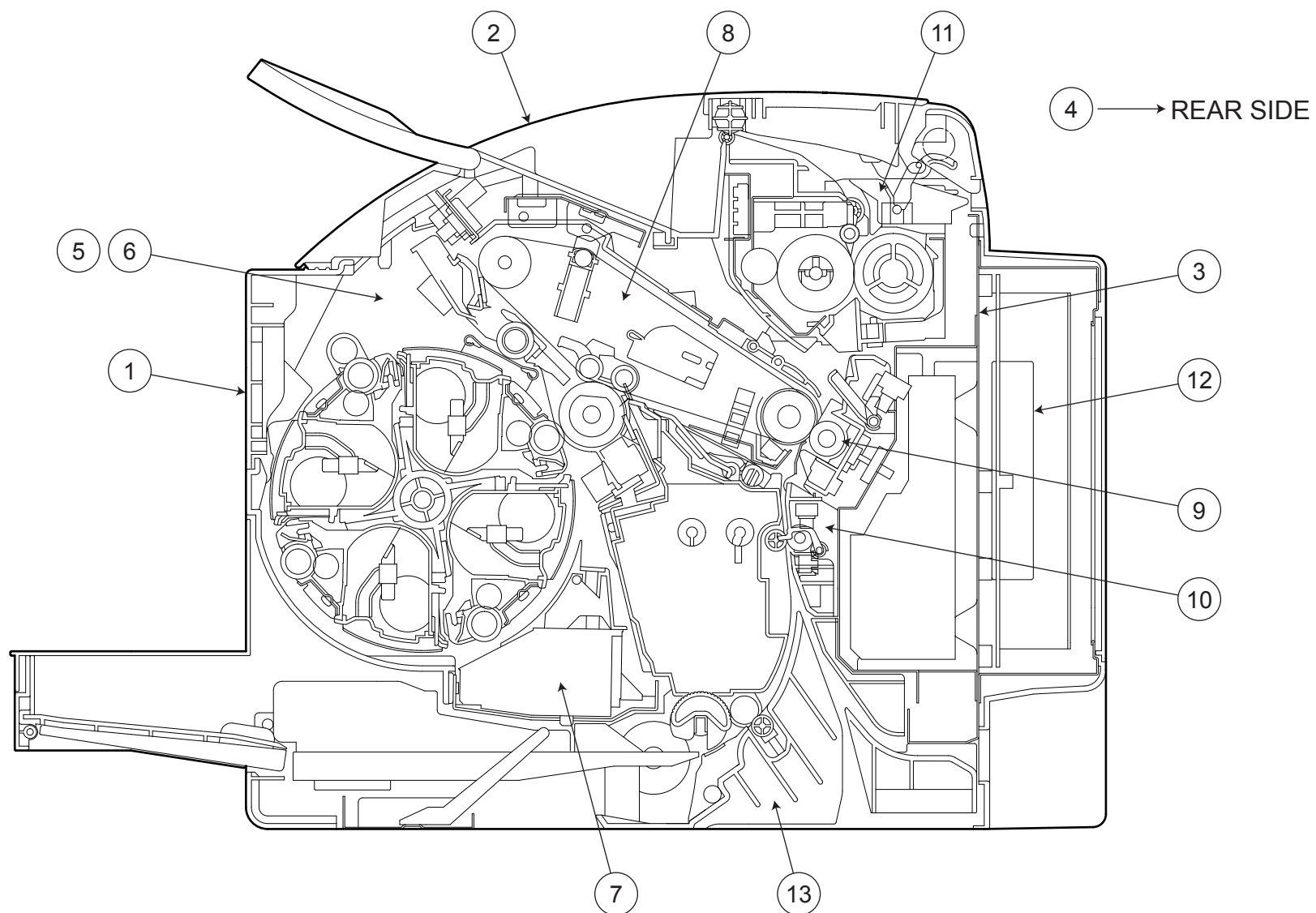
magicolor 2430 DL/magicolor 2400 W

GENERAL CONTENTS

総目次

No.	Description 名称	Model モデル
1	MAIN MACHINE	magicolor 2430 DL/magicolor 2400 W
2	DUPLEX OPTION	Duplex Option
3	LOWER FEEDER UNIT	Lower Feeder Unit
4	DUST COVER	Dust Cover

DIAGRAMS OF MAIN PARTS SECTION



magicolor 2430 DL/magicolor 2400 W

magicolor 2430 DL/2400 W CONTENTS 目次

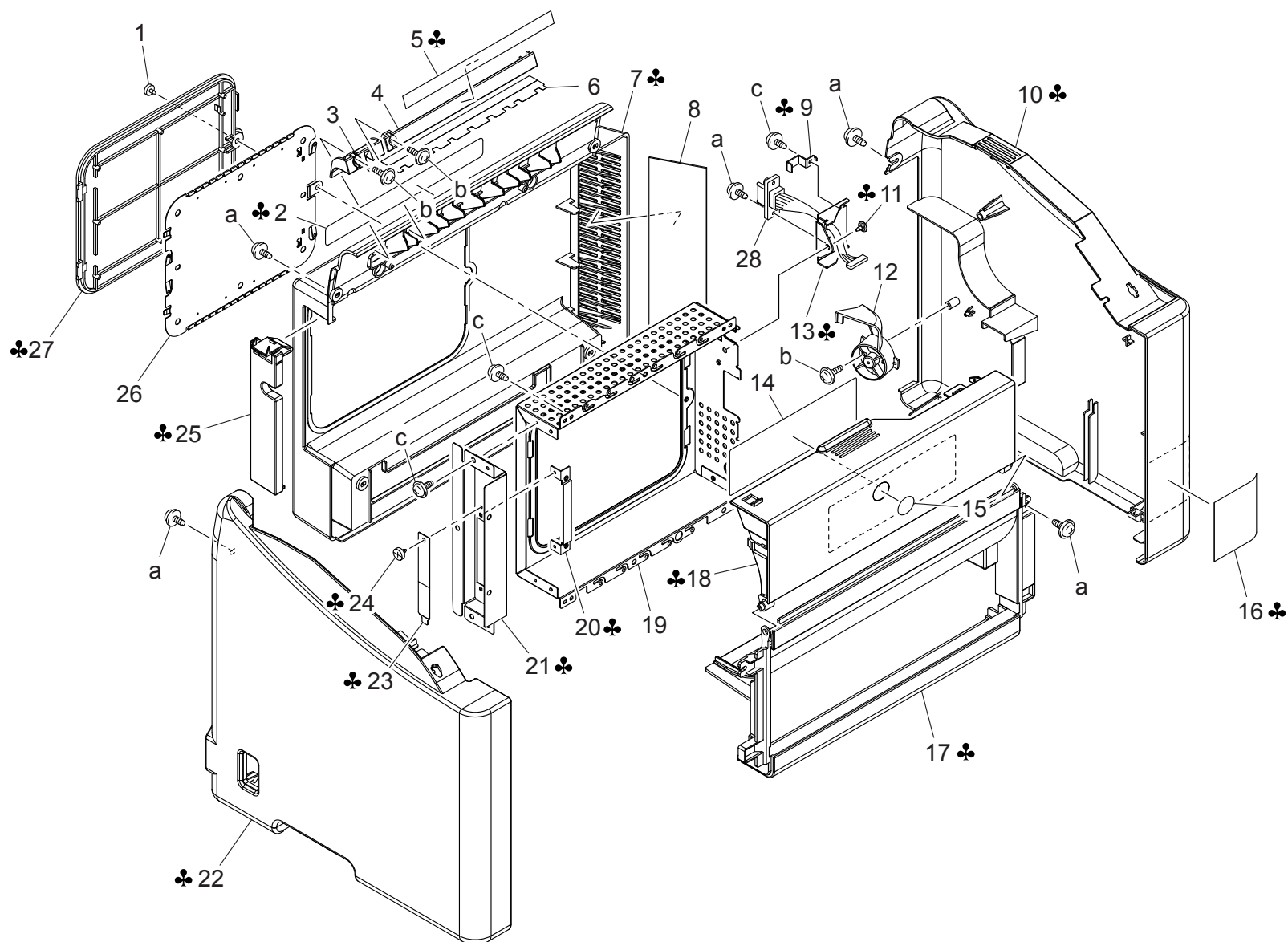
No.	DESCRIPTION	名称	PAGE No.
1	EXTERNAL PARTS	外装	P1
2	TOP COVER	上カバー	P2 P3
3	MAIN FRAME	メインフレーム	P4
4	LEFT FRAME	左フレーム	P5
5	RIGHT FRAME	右フレーム	P6 P7
6	DRIVE SECTION	駆動部	P8 P9 P10 P11
7	PH SECTION	PH部	P12
8	TRANSFER SECTION	中間転写部	P13
9	TRANSFER ROLLER SECTION	転写ローラ部	P14
10	VERTICAL TRANSPORT SECTION	搬送部	P15
11	FUSING UNIT	定着部	P16
12	ELECTRICAL COMPONENTS	電装部	P17
13	PAPER TAKE-UP SECTION	給紙部	P18 P19 P20
14	WIRING	束線	P21 P22 P23
15	WIRING ACCESSORIES AND JIGS	配線部品・治具	P24
16	ACCESSORY PARTS	同梱部品	P25

Parts No.	Page No.	Parts No.	Page No.	Parts No.	Page No.	Parts No.	Page No.	Parts No.	Page No.
1075 1411 01	13-5	4139 0758 00	16-18	4139 1157 01	2-17	4139 2305 02	12-5	4139 2524 02	10-10
1200 1342 05	9-10	4139 0759 00	16-18	4139 1159 01	2-14	4139 2306 02	7-7	4139 2530 01	8-6
4004 2222 01	19-21	4139 0760 00	16-18	4139 1161 01	2-15	4139 2307 01	7-8	4139 2539 01	8-2
4127 3041 02	18-14	4139 0761 00	13-9	4139 1169 01	2-14	4139 2308 03	17-10	4139 2540 01	8-1
4127 3104 01	20-9	4139 0763 00	12-1	4139 2005 02	16-11	4139 2309 04	4-2	4139 2541 03	9-4
4131 2016 01	4-14	4139 1001 05	2-12	4139 2023 02	12-10	4139 2310 05	4-4	4139 2544 01	9-6
4131 2607 01	11-4	4139 1002 04	1-10	4139 2024 01	12-9	4139 2311 02	1-19	4139 2545 01	9-7
4131 2621 01	11-2	4139 1003 02	1-22	4139 2025 01	12-6	4139 2313 02	1-26	4139 2546 02	9-8
4131 2984 01	12-2	4139 1004 02	1-17	4139 2026 01	12-8	4139 2314 01	7-6	4139 2547 01	9-9
4131 2984 01	6-6	4139 1005 05	1-7	4139 2027 01	12-7	4139 2315 01	4-16	4139 2552 01	9-13
4131 3042 03	18-9	4139 1006 01	3-14	4139 2040 01	15-6	4139 2316 01	4-11	4139 2553 01	7-1
4131 3514 01	14-1	4139 1007 03	3-6	4139 2041 02	15-3	4139 2317 01	6-10	4139 2565 02	7-14
4131 3907 01	3-2	4139 1008 01	13-13	4139 2042 02	15-5	4139 2318 02	7-9	4139 2566 02	7-15
4131 4632 01	6-11	4139 1009 04	1-18	4139 2043 02	15-4	4139 2319 01	1-11	4139 2581 02	5-6
4136 0151 02	18-15	4139 1010 01	3-5	4139 2101 01	3-9	4139 2320 05	4-4	4139 2582 01	5-5
4136 3006 01	18-5	4139 1011 02	3-7	4139 2102 01	3-19	4139 2322 02	1-21	4139 2583 01	5-4
4136 3009 02	18-4	4139 1012 02	13-1	4139 2104 01	3-8	4139 2325 01	4-7	4139 2586 01	5-13
4136 3014 02	19-26	4139 1013 01	1-27	4139 2105 01	13-4	4139 2326 02	17-7	4139 2587 02	5-14
4136 3018 01	18-3	4139 1014 01	4-15	4139 2111 01	3-17	4139 2328 01	1-1	4139 2588 01	5-12
4136 3022 01	18-13	4139 1015 01	2-9	4139 2112 01	3-13	4139 2328 01	1-24	4139 2590 03	9-5
4136 3027 01	18-8	4139 1016 02	3-25	4139 2113 02	3-15	4139 2329 02	15-19	4139 2591 04	9-2
4136 3035 01	19-20	4139 1051 04	2-13	4139 2115 01	3-16	4139 2330 01	4-3	4139 2596 01	9-11
4136 3037 01	19-19	4139 1052 04	1-10	4139 2116 01	13-3	4139 2332 01	1-21	4139 2597 02	9-12
4136 3038 01	19-18	4139 1053 02	1-22	4139 2117 01	13-2	4139 2333 01	1-20	4139 2598 03	8-3
4136 3043 01	19-9	4139 1054 02	1-17	4139 2118 02	13-12	4139 2334 01	1-23	4139 2601 01	11-8
4136 3044 01	19-12	4139 1055 04	1-7	4139 2121 01	8-13	4139 2335 01	1-9	4139 2602 01	11-3
4136 3045 01	19-5	4139 1057 02	3-6	4139 2122 01	5-11	4139 2336 02	4-1	4139 2603 02	11-1
4136 3047 01	19-8	4139 1059 03	1-18	4139 2123 01	8-12	4139 2501 03	7-11	4139 2604 01	11-5
4136 3048 01	19-13	4139 1061 02	3-7	4139 2124 01	5-10	4139 2502 04	5-3	4139 2606 01	11-6
4136 3049 01	19-6	4139 1063 01	1-27	4139 2125 02	7-4	4139 2504 01	10-4	4139 2607 01	11-10
4136 3049 01	7-16	4139 1064 01	4-15	4139 2126 02	5-9	4139 2505 01	10-14	4139 2608 02	11-7
4136 3101 01	20-10	4139 1070 01	1-25	4139 2127 01	7-5	4139 2506 01	10-13	4139 2622 01	11-13
4136 7500 01	1-15	4139 1101 01	2-2	4139 2128 01	5-7	4139 2508 01	8-9	4139 2704 01	4-8
4139 0101 15	17-2	4139 1102 01	2-3	4139 2131 01	7-2	4139 2509 01	8-10	4139 2705 02	4-9
4139 0103 02	5-8	4139 1103 01	2-8	4139 2132 01	5-1	4139 2510 01	10-11	4139 2731 01	12-3
4139 0156 01	4-18	4139 1104 05	2-10	4139 2133 01	5-2	4139 2511 01	10-8	4139 2741 02	6-7
4139 0201 02	11-12	4139 1105 01	2-4	4139 2133 01	7-3	4139 2512 01	10-5	4139 2742 01	6-5
4139 0205 03	10-2	4139 1106 02	2-5	4139 2135 01	3-12	4139 2513 01	10-7	4139 2751 01	4-12
4139 0206 02	8-14	4139 1107 01	2-6	4139 2136 01	3-18	4139 2514 01	10-6	4139 3001 02	18-2
4139 0207 02	19-25	4139 1108 02	2-11	4139 2137 01	3-10	4139 2516 01	10-9	4139 3002 02	19-1
4139 0751 00	18-1	4139 1109 01	2-1	4139 2138 01	3-11	4139 2517 01	8-8	4139 3003 01	19-2
4139 0752 00	17-5	4139 1121 01	2-2	4139 2143 02	13-11	4139 2518 01	8-7	4139 3004 01	19-7
4139 0753 00	20-1	4139 1125 01	2-4	4139 2163 01	3-15	4139 2519 01	10-12	4139 3011 02	19-3
4139 0754 00	20-1	4139 1129 01	2-1	4139 2301 02	18-6	4139 2520 01	8-17	4139 3012 02	19-23
4139 0755 00	16-18	4139 1151 01	2-15	4139 2302 02	1-13	4139 2521 01	8-11	4139 3013 02	19-28
4139 0756 00	16-18	4139 1152 01	2-16	4139 2303 01	12-11	4139 2522 03	7-10	4139 3014 02	19-24
4139 0757 00	16-18	4139 1154 04	2-19	4139 2304 02	17-6	4139 2523 02	7-13	4139 3015 01	19-29

Parts No.	Page No.	Parts No.	Page No.	Parts No.	Page No.	Parts No.	Page No.	Parts No.	Page No.
4139 3016 01	19-16	4139 4004 01	14-9	4139 5508 03	16-1	4139 6817 02	22-6	9384 1820 31	24-6
4139 3017 01	19-22	4139 4005 01	14-2	4139 5513 02	16-14	4139 6818 02	22-7	9384 1900 57	17-3
4139 3018 03	19-17	4139 4006 02	14-8	4139 5516 02	16-15	4139 6819 02	22-8	9384 1911 11	24-8
4139 3021 02	20-3	4139 4007 01	14-7	4139 5518 01	16-21	4139 6821 02	22-9	9384 1921 01	24-4
4139 3022 01	20-7	4139 4008 01	14-13	4139 5519 01	16-6	4139 6822 02	23-1	9455 1076 01	14-19
4139 3023 01	20-11	4139 4009 01	14-10	4139 5523 02	16-7	4139 6824 02	23-2	9455 8076 01	14-18
4139 3024 01	18-16	4139 4012 01	14-11	4139 5524 02	16-17	4139 6851 02	23-3		
4139 3025 02	20-8	4139 4018 01	14-15	4139 5525 02	16-16	4139 6852 02	23-4		
4139 3027 01	20-2	4139 4019 02	14-16	4139 5534 01	16-9	4139 6853 04	23-5		
4139 3028 02	18-11	4139 4020 01	14-17	4139 5535 01	16-2	4139 7301 01	1-2		
4139 3031 02	25-3	4139 4021 01	14-4	4139 5556 01	1-5	4139 7302 01	1-2		
4139 3032 02	25-4	4139 4101 03	14-5	4139 5557 02	16-3	4139 7322 01	1-16		
4139 3033 02	25-2	4139 4102 03	15-7	4139 5558 02	16-23	4139 7324 01	1-16		
4139 3041 01	20-5	4139 4103 02	8-16	4139 5576 03	16-25	4139 7331 01	4-22		
4139 3042 02	20-4	4139 4104 03	8-5	4139 5577 01	16-24	4139 7332 01	4-22		
4139 3043 01	20-6	4139 4105 03	8-18	4139 5578 02	16-10	4139 7333 01	4-22		
4139 3052 03	19-4	4139 4106 02	8-4	4139 5579 01	1-5	4139 7334 01	4-22		
4139 3053 02	18-7	4139 4112 01	14-12	4139 5580 01	16-4	4139 7411 01	1-14		
4139 3061 02	19-11	4139 4113 01	15-18	4139 5582 02	1-4	4139 7412 01	13-10		
4139 3062 01	19-10	4139 4121 03	14-20	4139 5586 02	16-22	9313 1400 11	6-4		
4139 3071 02	20-3	4139 4122 01	14-14	4139 5589 01	1-5	9313 1400 51	6-2		
4139 3072 01	20-7	4139 4553 01	13-6	4139 5590 01	1-5	9314 1400 11	11-11		
4139 3073 01	20-11	4139 4592 03	13-8	4139 6052 03	17-1	9314 1400 21	11-9		
4139 3075 02	20-8	4139 4594 01	13-7	4139 6053 01	2-18	9314 1400 31	9-1		
4139 3081 02	25-3	4139 4671 03	6-8	4139 6054 03	17-1	9314 2400 11	10-1		
4139 3082 02	25-4	4139 4672 03	6-12	4139 6055 02	2-7	9321 2400 11	19-15		
4139 3091 01	19-27	4139 4673 03	7-12	4139 6056 01	4-10	9321 2400 11	8-15		
4139 3092 01	19-14	4139 4691 03	6-1	4139 6212 05	17-4	9321 2400 11	9-3		
4139 3501 02	15-10	4139 4692 03	1-8	4139 6213 05	17-4	9321 2400 21	10-3		
4139 3502 02	15-12	4139 4694 01	6-3	4139 6215 02	17-8	9331 2200 21	6-9		
4139 3505 02	15-17	4139 4697 02	4-20	4139 6306 02	12-4	9332 1710 41	17-11		
4139 3506 01	15-9	4139 4698 02	4-19	4139 6701 03	16-8	9332 5400 11	17-9		
4139 3507 01	15-11	4139 4699 02	4-20	4139 6801 01	21-1	9335 1300 61	15-2		
4139 3508 01	4-17	4139 4700 01	15-14	4139 6803 02	21-2	9335 1300 61	16-20		
4139 3509 01	15-13	4139 4701 01	4-6	4139 6804 02	21-3	9335 1300 61	18-12		
4139 3511 01	15-1	4139 4703 01	4-5	4139 6805 02	21-4	9335 1300 61	4-13		
4139 3512 01	15-15	4139 4704 01	1-6	4139 6806 01	16-26	9335 1400 11	15-16		
4139 3514 01	15-8	4139 4705 02	1-3	4139 6807 02	21-5	9372 5400 21	18-10		
4139 3901 03	3-3	4139 4706 01	3-1	4139 6808 01	21-6	9381 4100 82	25-1		
4139 3906 01	3-24	4139 4711 01	1-12	4139 6809 02	21-7	9381 4100 91	25-1		
4139 3907 01	3-22	4139 4712 01	3-4	4139 6810 03	21-8	9381 4101 01	25-1		
4139 3908 01	16-12	4139 4713 01	4-21	4139 6811 01	22-1	9381 4300 31	25-1		
4139 3910 01	16-5	4139 4714 01	3-20	4139 6812 02	22-2	9384 1100 91	24-1		
4139 3912 02	16-13	4139 4715 01	3-21	4139 6813 02	22-3	9384 1310 11	24-2		
4139 3957 01	3-22	4139 4716 01	3-23	4139 6814 03	22-4	9384 1310 81	24-5		
4139 4002 02	14-3	4139 4717 01	7-17	4139 6815 01	1-28	9384 1310 91	24-3		
4139 4003 02	14-6	4139 5506 04	16-19	4139 6816 02	22-5	9384 1311 11	24-7		

EXTERNAL PARTS

P 1

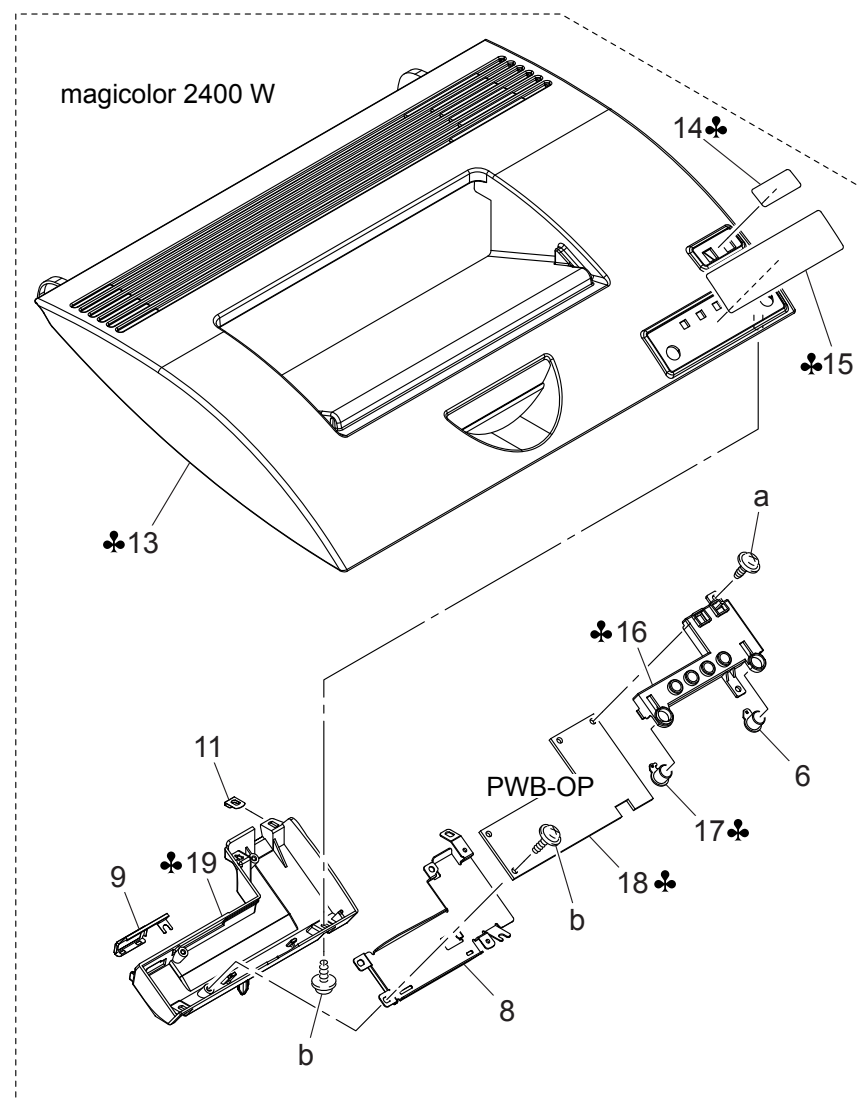
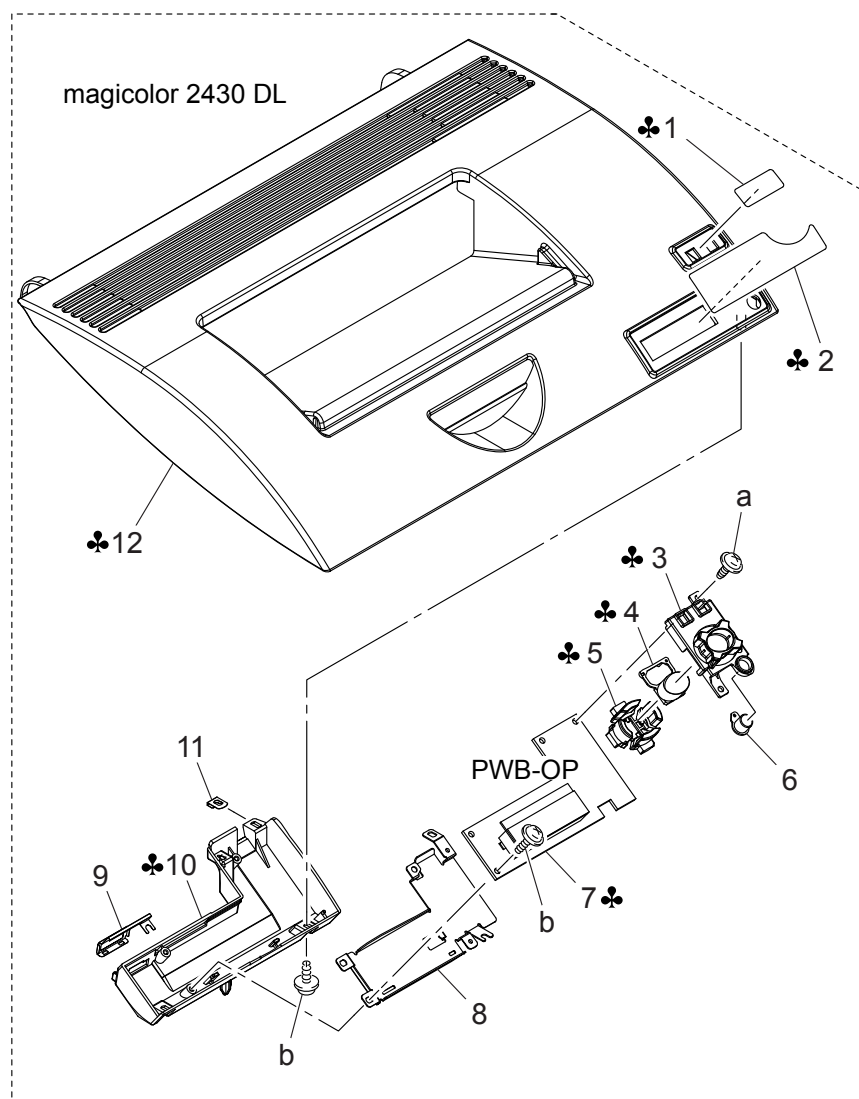


magicolor 2430 DL/magicolor 2400 W

EXTERNAL PARTS			外装	Page. 1			
Key No.	Parts No.or Sub-ass'y No.	Description	部品・部組名称	Destinations 仕向地	Class クラス	Qty. 員数	Standard parts 標準部品
1	4139 2328 01	SHOULDER SCREW	段ねじ		D	1	a-9735030814
2	4139 7301 01	LABEL	ラベル	[magicolor 2430 DL]	C	1	b-9739030814
2	4139 7302 01	LABEL	ラベル	[magicolor 2400 W]	C	1	c-9735030614
3	4139 4705 02	GUIDE	ガイド		D	1	
4	4139 5582 02	HOLDER	ホルダ		D	1	
5	4139 5556 01	LABEL CAUTION	ラベル 高温注意	A	D	1	
5	4139 5579 01	LABEL CAUTION	ラベル 高温注意	C	D	1	
5	4139 5589 01	LABEL CAUTION	ラベル 高温注意	B	D	1	
5	4139 5590 01	LABEL CAUTION	ラベル 高温注意	D	D	1	
6	4139 4704 01	FILM	フィルム		D	1	
7	4139 1005 05	REAR COVER	後カバー	[magicolor 2430 DL]	C	1	
7	4139 1055 04	REAR COVER	後カバー	[magicolor 2400 W]	C	1	
8	4139 4692 03	FILTER	フィルタ		C	1	
9	4139 2335 01	REGULATING PLATE	規制板	[magicolor 2430 DL]	D	1	
10	4139 1002 04	RIGHT COVER	右カバー	[magicolor 2430 DL]	C	1	
10	4139 1052 04	RIGHT COVER	右カバー	[magicolor 2400 W]	C	1	
11	4139 2319 01	SHOULDER SCREW	段ねじ	[magicolor 2430 DL]	D	1	
12	4139 4711 01	DUCT	ダクト		D	1	
13	4139 2302 02	BRACKET	取付板	[magicolor 2430 DL]	D	1	
14	4139 7411 01	INSTRUCTIONS	シート		D	1	
15	4136 7500 01	LABEL	ロゴプレート		C	1	
16	4139 7322 01	LABEL magicolor 2430DL	ラベル magicolor 2430DL	[magicolor 2430 DL]	C	1	
16	4139 7324 01	LABEL magicolor 2400W	ラベル magicolor 2400W	[magicolor 2400 W]	C	1	
17	4139 1004 02	FRONT LOWER COVER	前下カバー	[magicolor 2430 DL]	C	1	
17	4139 1054 02	FRONT LOWER COVER	前下カバー	[magicolor 2400 W]	C	1	
18	4139 1009 04	FRONT UPPER COVER	前上カバー	[magicolor 2430 DL]	C	1	
18	4139 1059 03	FRONT UPPER COVER	前上カバー	[magicolor 2400 W]	C	1	
19	4139 2311 02	SHIELD	シールド		D	1	
20	4139 2333 01	BRACKET	取付板	[magicolor 2430 DL]	D	1	
21	4139 2322 02	BRACKET	取付板	[magicolor 2400 W]	D	1	
21	4139 2332 01	BRACKET	取付板	[magicolor 2430 DL]	D	1	
22	4139 1003 02	LEFT COVER	左カバー	[magicolor 2430 DL]	C	1	
22	4139 1053 02	LEFT COVER	左カバー	[magicolor 2400 W]	C	1	
23	4139 2334 01	COVER	カバー	[magicolor 2430 DL]	D	1	
24	4139 2328 01	SHOULDER SCREW	段ねじ	[magicolor 2430 DL]	D	1	
25	4139 1070 01	COVER	カバー	[magicolor 2400 W]	C	1	
26	4139 2313 02	SHIELD	シールド		D	1	
27	4139 1013 01	COVER	カバー	[magicolor 2430 DL]	C	1	
27	4139 1063 01	COVER	カバー	[magicolor 2400 W]	C	1	
28	4139 6815 01	WIRE HARNESS ASSY	ハーネスASSY	[magicolor 2430 DL]	D	1	

TOP COVER

P 2

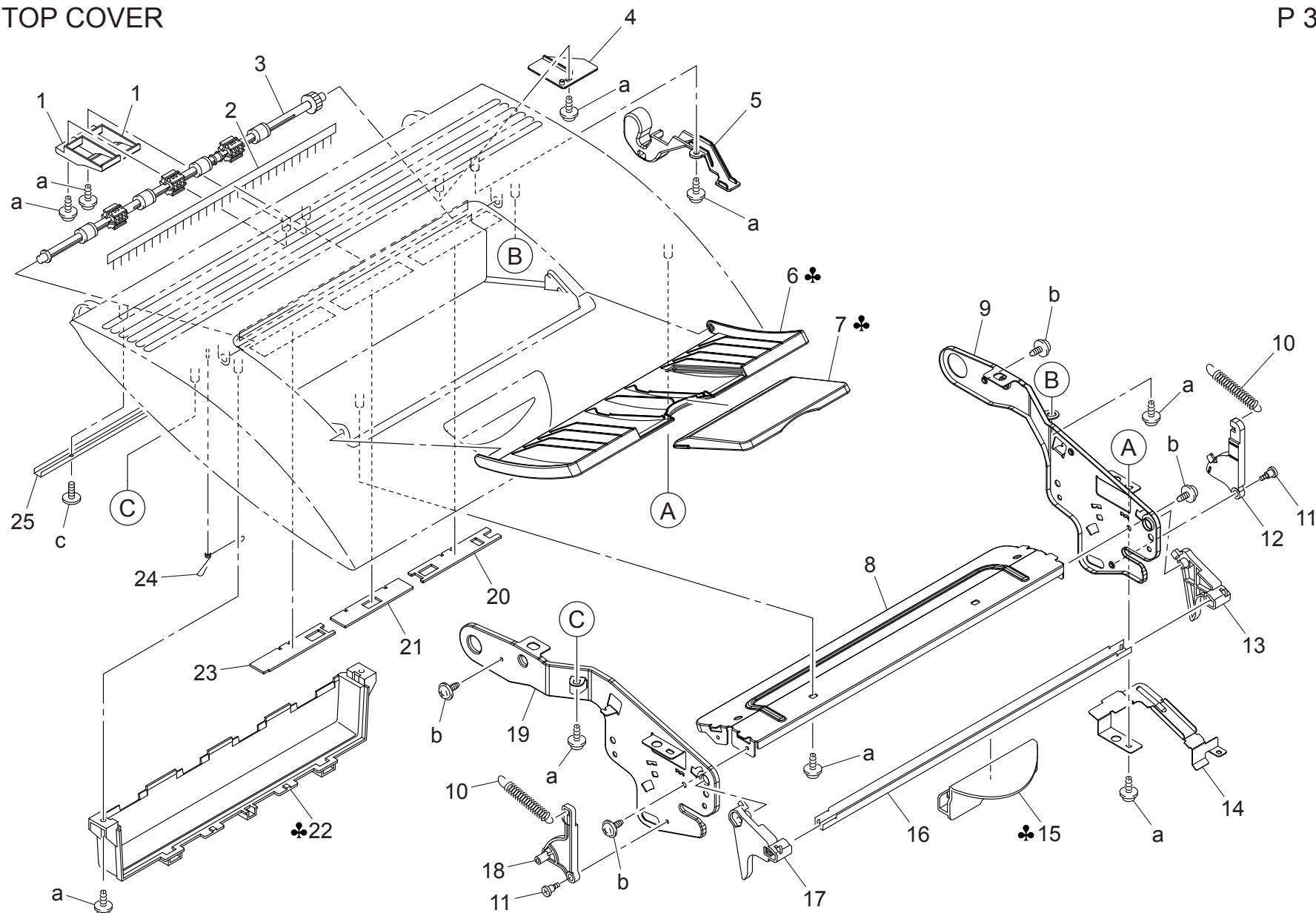


magicolor 2430 DL/magicolor 2400 W

TOP COVER			上カバー				
Key No.	Parts No.or Sub-ass'y No.	Description	部品・部組名称	Destinations 仕向地	Class クラス	Qty. 員数	Standard parts 標準部品
1	4139 1109 01	FACE SHEET READY ERROR	フェイスシート	B, C, D [magicolor 2430 DL]	C	1	a-9735030814
1	4139 1129 01	FACE SHEET	フェイスシート 印刷可 エラー	A [magicolor 2430 DL]	C	1	b-9739030814
2	4139 1101 01	FACE SHEET TONER	フェイスシート	B, C, D [magicolor 2430 DL]	C	1	
2	4139 1121 01	FACE SHEET	フェイスシート トナー	A [magicolor 2430 DL]	C	1	
3	4139 1102 01	HOLDER	ホルダ	[magicolor 2430 DL]	D	1	
4	4139 1105 01	BUTTON	ボタン	B, C, D [magicolor 2430 DL]	C	1	
4	4139 1125 01	BUTTON	ボタン	A [magicolor 2430 DL]	C	1	
5	4139 1106 02	BUTTON	ボタン	[magicolor 2430 DL]	C	1	
6	4139 1107 01	BUTTON	ボタン		C	1	
7	4139 6055 02	PWB-OP	PWB-OP	[magicolor 2430 DL]	I	1	
8	4139 1103 01	SHIELD	シールド		D	1	
9	4139 1015 01	EARTH GROUND	アース		D	1	
10	4139 1104 05	COVER	カバー	[magicolor 2430 DL]	C	1	
11	4139 1108 02	EARTH GROUND	アース		D	1	
12	4139 1001 05	UPPER COVER	上カバー	[magicolor 2430 DL]	C	1	
13	4139 1051 04	UPPER COVER	上カバー	[magicolor 2400 W]	C	1	
14	4139 1159 01	FACE SHEET READY ERROR	フェイスシート	B, C, D [magicolor 2400 W]	C	1	
14	4139 1169 01	FACE SHEET	フェイスシート 印刷可 エラー	A [magicolor 2400 W]	C	1	
15	4139 1151 01	FACE SHEET ROTATE TONER	フェイスシート	B, C, D [magicolor 2400 W]	C	1	
15	4139 1161 01	FACE SHEET	フェイスシート トナー回転	A [magicolor 2400 W]	C	1	
16	4139 1152 01	HOLDER	ホルダ	[magicolor 2400 W]	D	1	
17	4139 1157 01	BUTTON	ボタン	[magicolor 2400 W]	C	1	
18	4139 6053 01	PWB-OP	PWB-OP	[magicolor 2400 W]	I	1	
19	4139 1154 04	COVER	カバー	[magicolor 2400 W]	C	1	

TOP COVER

P 3

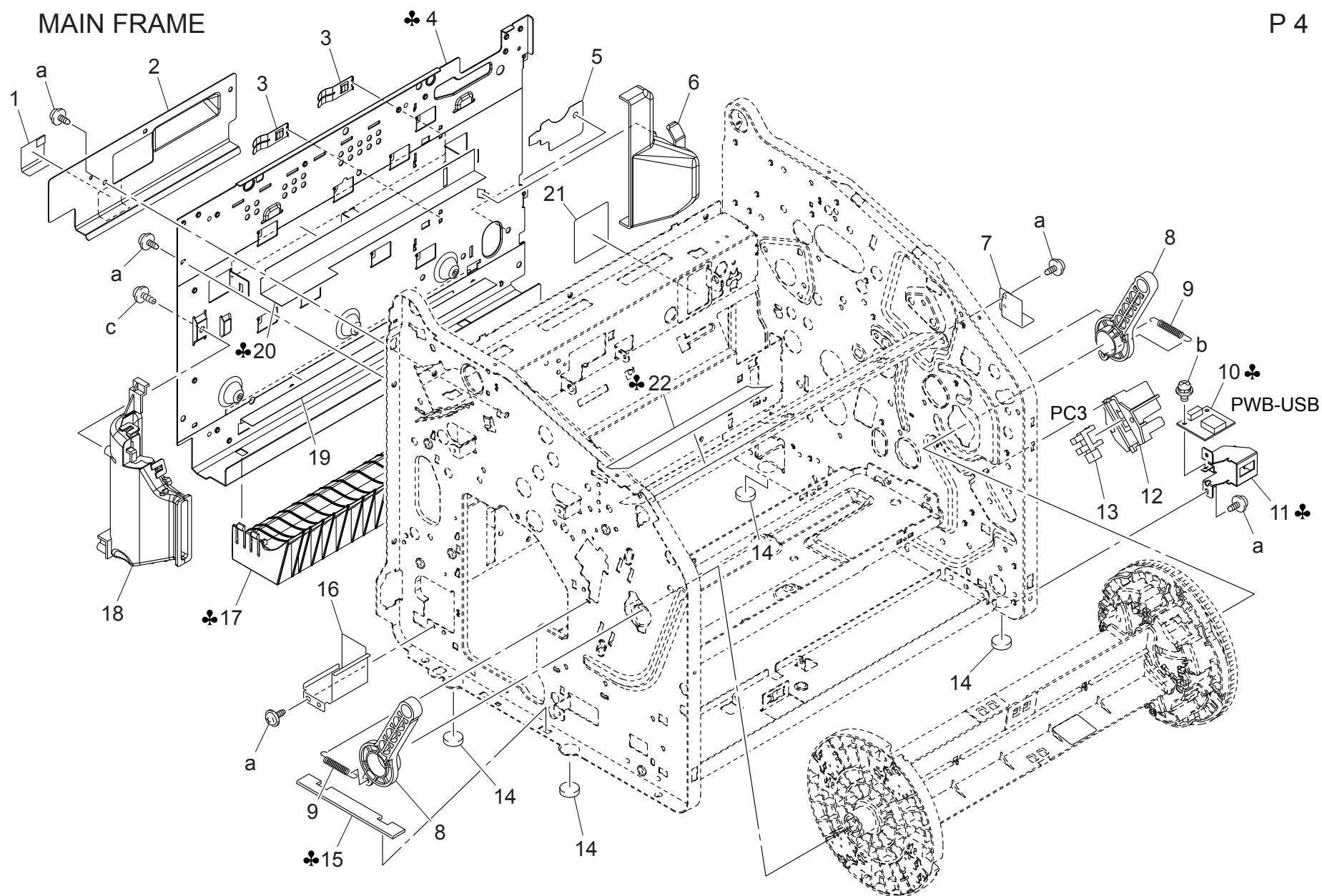


magicolor 2430 DL/magicolor 2400 W

TOP COVER			上カバー				Page. 3
Key No.	Parts No.or Sub-ass'y No.	Description	部品・部組名称	Destinations 仕向地	Class クラス	Qty. 員数	Standard parts 標準部品
1	4139 4706 01	GUIDE	ガイド		D	2	a-9739030814
2	4131 3907 01	NEUTRALIZING BRUSH	除電ブラシ		C	1	b-9735030614
3	4139 3901 03	ROLLER	ローラ		C	1	c-9748206007
4	4139 4712 01	GUIDE	ガイド		D	1	
5	4139 1010 01	COVER	カバー		C	1	
6	4139 1007 03	TRAY	トレイ	[magicolor 2430 DL]	C	1	
6	4139 1057 02	TRAY	トレイ	[magicolor 2400 W]	C	1	
7	4139 1011 02	TRAY	トレイ	[magicolor 2430 DL]	C	1	
7	4139 1061 02	TRAY	トレイ	[magicolor 2400 W]	C	1	
8	4139 2104 01	REINFORCE PLATE	補強板		D	1	
9	4139 2101 01	FRAME	フレーム		D	1	
10	4139 2137 01	TENSION SPRING	引張コイルばね		C	2	
11	4139 2138 01	SHOULDER SCREW	段ねじ		D	2	
12	4139 2135 01	ARM	アーム		C	1	
13	4139 2112 01	ARM	アーム		C	1	
14	4139 1006 01	COVER	カバー		C	1	
15	4139 2113 02	HANDLE	取手	[magicolor 2430 DL]	C	1	
15	4139 2163 01	HANDLE	取手	[magicolor 2400 W]	C	1	
16	4139 2115 01	SHAFT	シャフト		D	1	
17	4139 2111 01	ARM	アーム		C	1	
18	4139 2136 01	ARM	アーム		C	1	
19	4139 2102 01	FRAME	フレーム		D	1	
20	4139 4714 01	SEAL	シール		C	1	
21	4139 4715 01	SEAL	シール		C	1	
22	4139 3907 01	HOLDER	ホルダ	[magicolor 2430 DL]	D	1	
22	4139 3957 01	HOLDER	ホルダ	[magicolor 2400 W]	D	1	
23	4139 4716 01	SEAL	シール		C	1	
24	4139 3906 01	CONTACT	接点		C	1	
25	4139 1016 02	REINFORCE PLATE	補強板		D	1	

MAIN FRAME

P 4

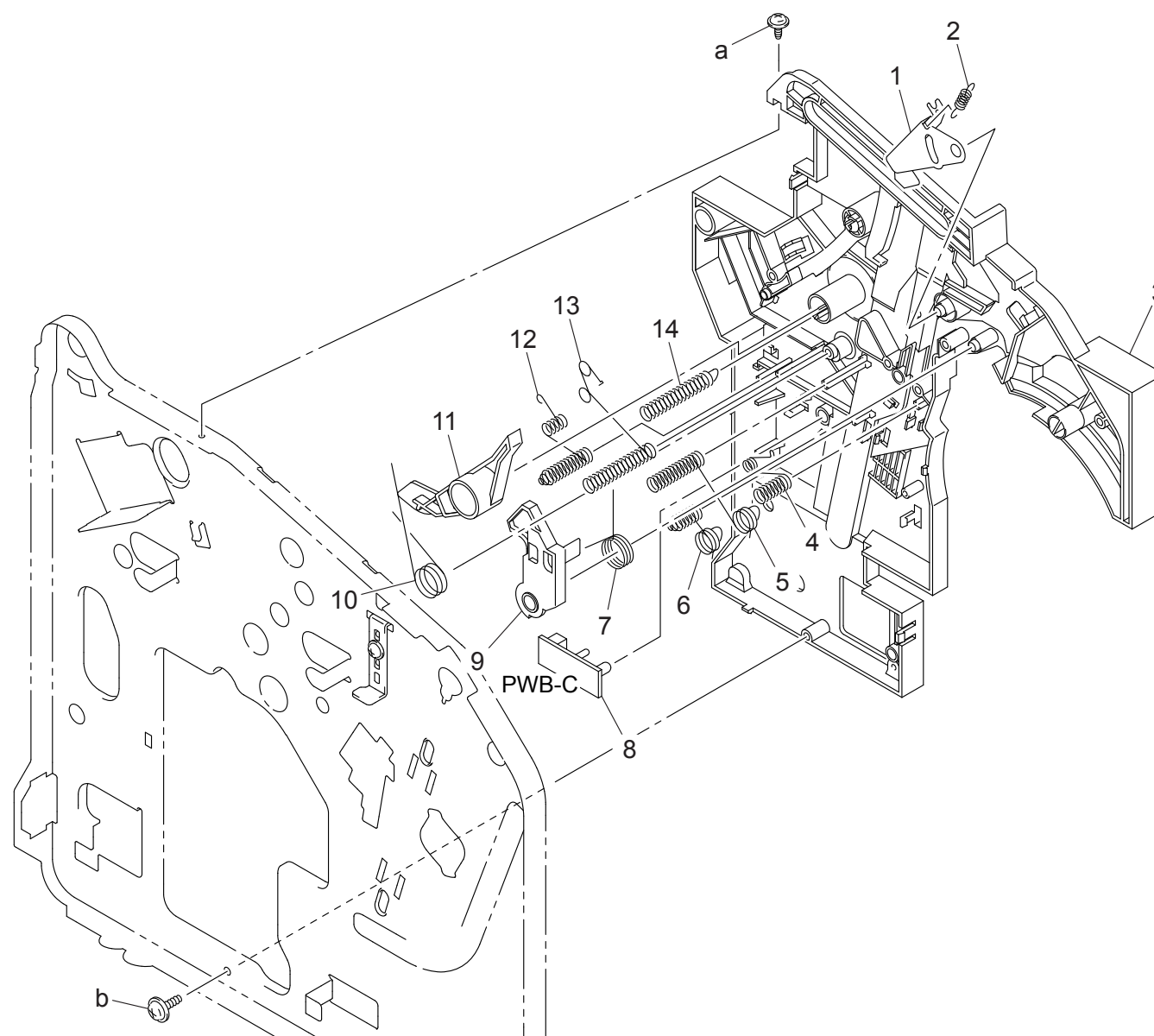


magicolor 2430 DL/magicolor 2400 W

MAIN FRAME		メインフレーム					
Key No.	Parts No.or Sub-ass'y No.	Description	部品・部組名称	Destinations 仕向地	Class クラス	Qty. 員数	Standard parts 標準部品
1	4139 2336 02	SEAL	シール		D	1	a-9735030614
2	4139 2309 04	COVER	カバー		D	1	b-9646030814
3	4139 2330 01	EARTH GROUND	アース		D	2	c-9739030814
4	4139 2310 05	FRAME	フレーム	[magicolor 2430 DL]	D	1	
4	4139 2320 05	FRAME	フレーム	[magicolor 2400 W]	D	1	
5	4139 4703 01	SEAL	シール		D	1	
6	4139 4701 01	DUCT	ダクト		D	1	
7	4139 2325 01	COVER	カバー		D	1	
8	4139 2704 01	LEVER	レバー		C	2	
9	4139 2705 02	TENSION SPRING	引張コイルばね		C	2	
10	4139 6056 01	PWB ASSY	基板ASSY	[magicolor 2430 DL]	D	1	
11	4139 2316 01	BRACKET	取付板	[magicolor 2430 DL]	D	1	
12	4139 2751 01	HOLDER	ホルダ		D	1	
13	9335 1300 61	PHOTO INTERRUPTER	フォトインタラプター		I	1	
14	4131 2016 01	RUBBER FOOT	ゴム足		D	4	
15	4139 1014 01	COVER	カバー	[magicolor 2430 DL]	C	1	
15	4139 1064 01	COVER	カバー	[magicolor 2400 W]	C	1	
16	4139 2315 01	COVER	カバー		D	1	
17	4139 3508 01	GUIDE	ガイド	[magicolor 2430 DL]	D	1	
18	4139 0156 01	DUCT ASSY	ダクトASSY		D	1	
19	4139 4698 02	SEAL	シール		D	1	
20	4139 4697 02	SEAL	シール	[magicolor 2430 DL]	D	1	
20	4139 4699 02	SEAL	シール	[magicolor 2400 W]	D	1	
21	4139 4713 01	SEAL	シール		D	1	
22	4139 7331 01	LABEL	ラベル 消耗品発注点	A	D	1	
22	4139 7332 01	LABEL CONSUMABLES REORDER	ラベル	C	D	1	
22	4139 7333 01	LABEL CONSUMABLES REORDER	ラベル	D	D	1	
22	4139 7334 01	LABEL CONSUMABLES REORDER	ラベル	B	D	1	

LEFT FRAME

P 5

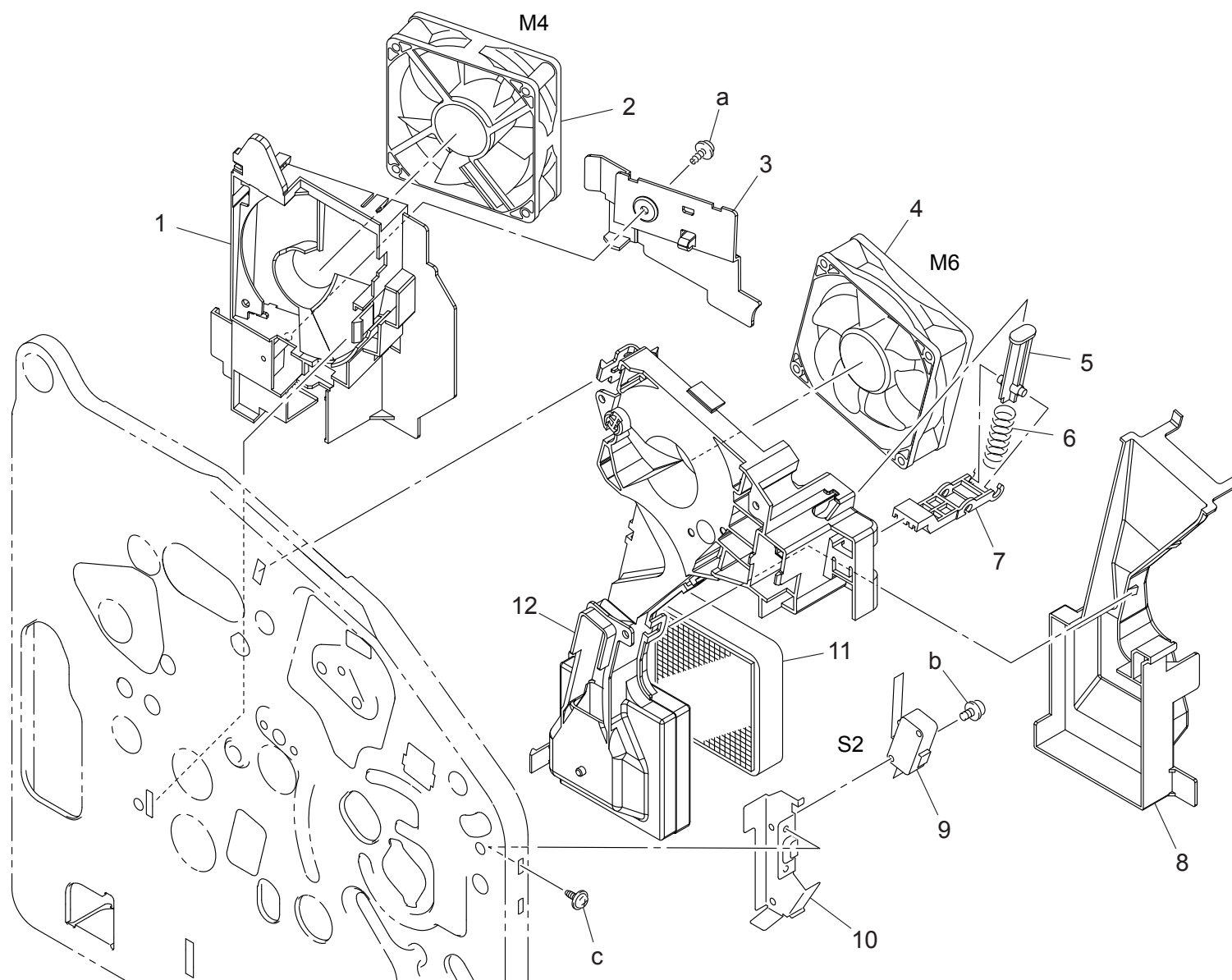


magicolor 2430 DL/magicolor 2400 W

LEFT FRAME		左フレーム					Page. 5
Key No.	Parts No.or Sub-ass'y No.	Description	部品・部組名称	Destinations 仕向地	Class クラス	Qty. 員数	Standard parts 標準部品
1	4139 2132 01	LEVER	レバー		C	1	a-9735030814
2	4139 2133 01	TENSION SPRING	引張コイルばね		C	1	b-9739030814
3	4139 2502 04	GUIDE	ガイド		D	1	
4	4139 2583 01	EARTH GROUND	アース		D	1	
5	4139 2582 01	CONTACT	接点		C	1	
6	4139 2581 02	CONTACT	接点		C	1	
7	4139 2128 01	TORSION SPRING	ねじりコイルばね		C	1	
8	4139 0103 02	PWB-C	PWB-C		I	1	
9	4139 2126 02	PAWL	爪		C	1	
10	4139 2124 01	TORSION SPRING	ねじりコイルばね		C	1	
11	4139 2122 01	LEVER	レバー		C	1	
12	4139 2588 01	CONTACT	接点		C	1	
13	4139 2586 01	CONTACT	接点		C	1	
14	4139 2587 02	CONTACT	接点		C	1	

RIGHT FRAME

P 6



magicolor 2430 DL/magicolor 2400 W

RIGHT FRAME

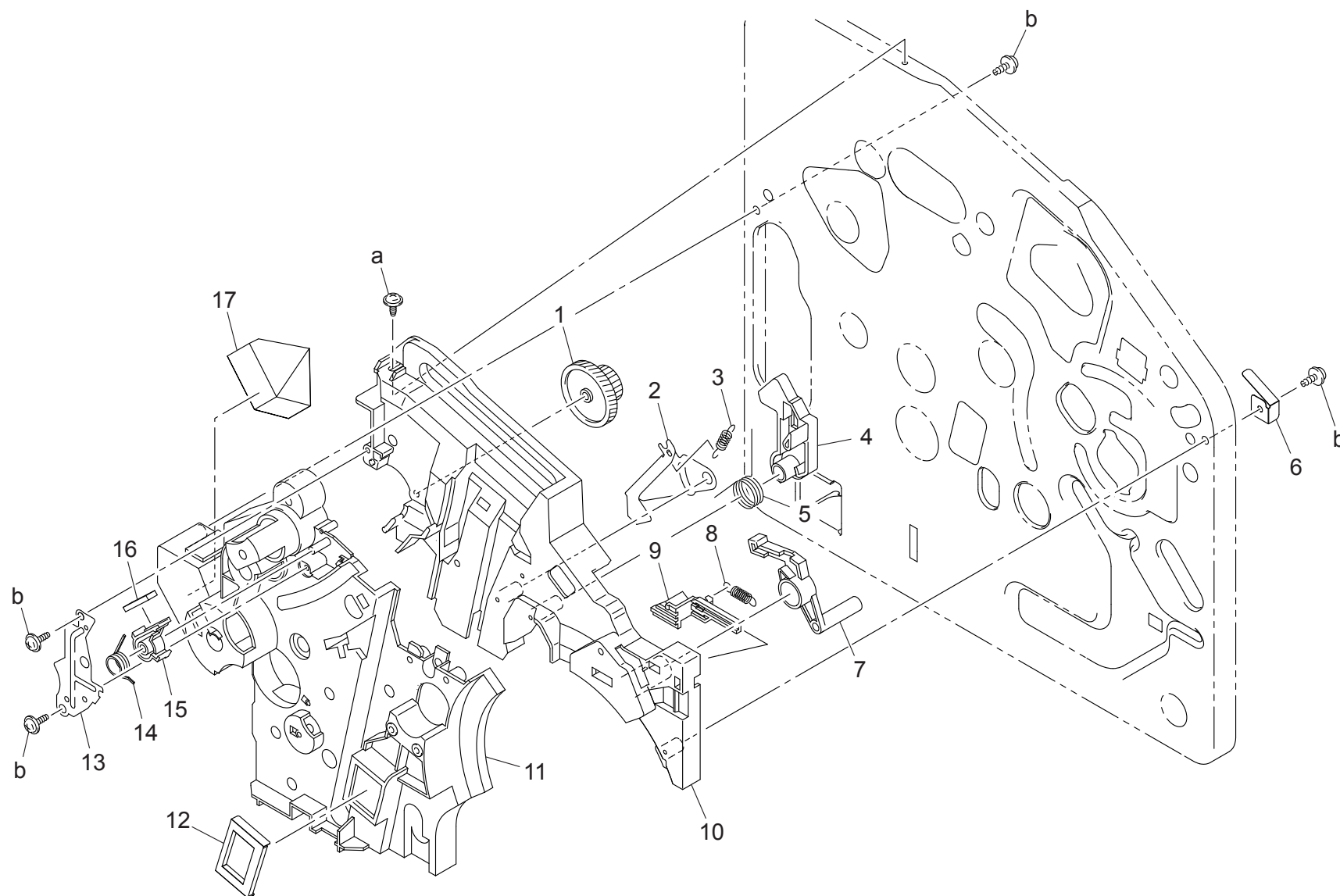
右フレーム

Page. 6

Key No.	Parts No.or Sub-ass'y No.	Description	部品・部組名称	Destinations 仕向地	Class クラス	Qty. 員数	Standard parts 標準部品
1	4139 4691 03	DUCT	ダクト		D	1	a-9739030814
2	9313 1400 51	FAN MOTOR	ファンモータ		B	1	b-9646031614
3	4139 4694 01	COVER	カバー		C	1	c-9735030614
4	9313 1400 11	FAN MOTOR	ファンモータ		B	1	
5	4139 2742 01	LEVER	レバー		C	1	
6	4131 2984 01	PRESSURE SPRING	圧縮コイルばね		C	1	
7	4139 2741 02	PAWL	爪		C	1	
8	4139 4671 03	DUCT	ダクト		D	1	
9	9331 2200 21	MICRO-SWITCH	レバー付マイクロスイッチ		C	1	
10	4139 2317 01	BRACKET	取付板		D	1	
11	4131 4632 01	FILTER	フィルタ		C	1	
12	4139 4672 03	DUCT	ダクト		D	1	

RIGHT FRAME

P 7



magicolor 2430 DL/magicolor 2400 W

RIGHT FRAME

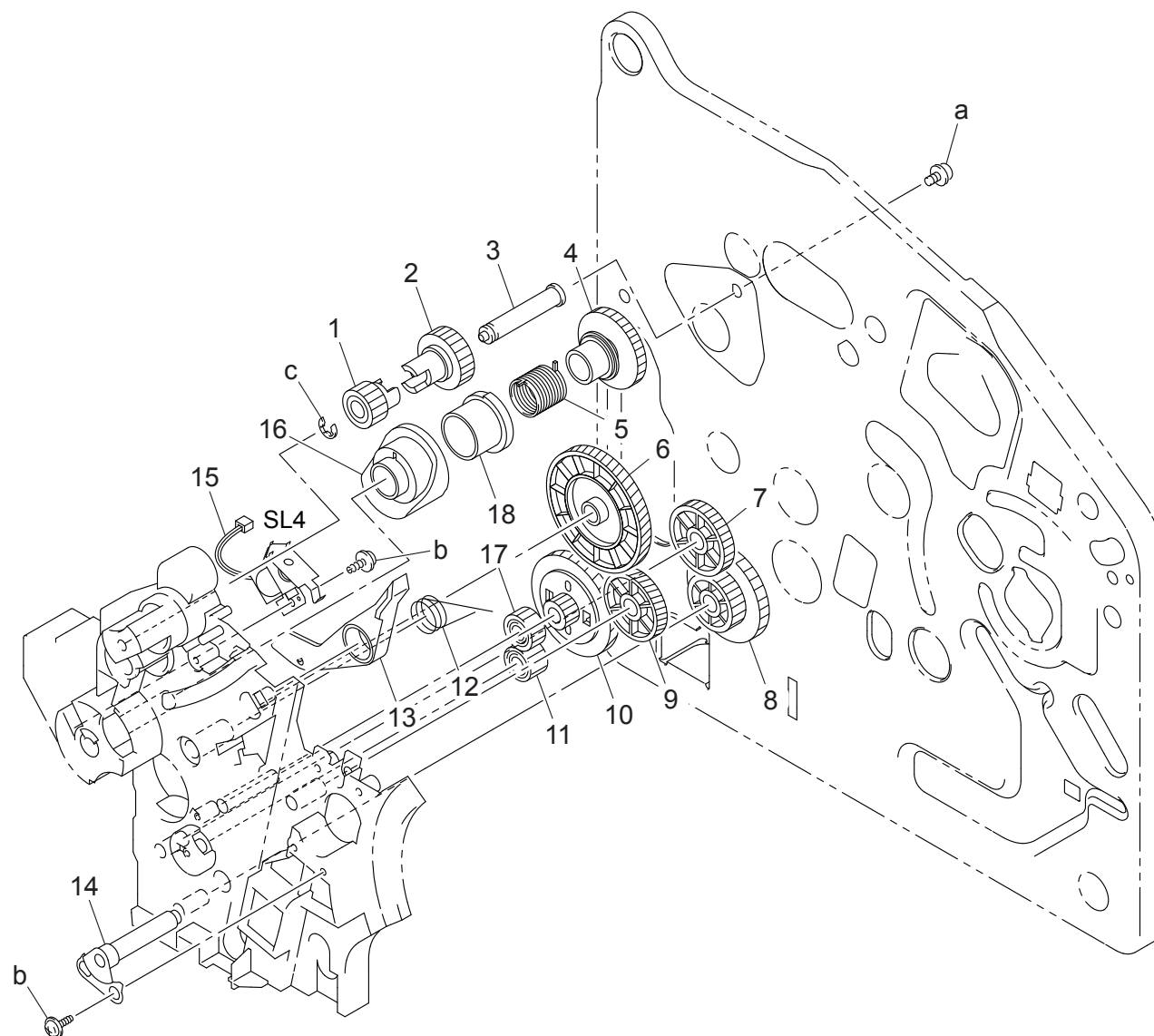
右フレーム

Page. 7

Key No.	Parts No.or Sub-ass'y No.	Description	部品・部組名称	Destinations 仕向地	Class クラス	Qty. 員数	Standard parts 標準部品
1	4139 2553 01	GEAR 22/64T	ギヤ 22/64T		C	1	a-9735030614
2	4139 2131 01	LEVER	レバー		C	1	b-9739030814
3	4139 2133 01	TENSION SPRING	引張コイルばね		C	1	
4	4139 2125 02	PAWL	爪		C	1	
5	4139 2127 01	TORSION SPRING	ねじりコイルばね		C	1	
6	4139 2314 01	PLATE SPRING	板ばね		D	1	
7	4139 2306 02	LEVER	レバー		C	1	
8	4139 2307 01	TORSION SPRING	ねじりコイルばね		C	1	
9	4139 2318 02	LEVER	レバー		C	1	
10	4139 2522 03	GUIDE	ガイド		D	1	
11	4139 2501 03	HOLDER	ホルダ		D	1	
12	4139 4673 03	SEAL	シール		D	1	
13	4139 2523 02	REINFORCE PLATE	補強板		D	1	
14	4139 2565 02	TORSION SPRING	ねじりコイルばね		C	1	
15	4139 2566 02	HOLDER	ホルダ		D	1	
16	4136 3049 01	FRICTION SHEET	摩擦板		C	1	
17	4139 4717 01	SEAL	シール		D	1	

DRIVE SECTION

P 8



magicolor 2430 DL/magicolor 2400 W

DRIVE SECTION

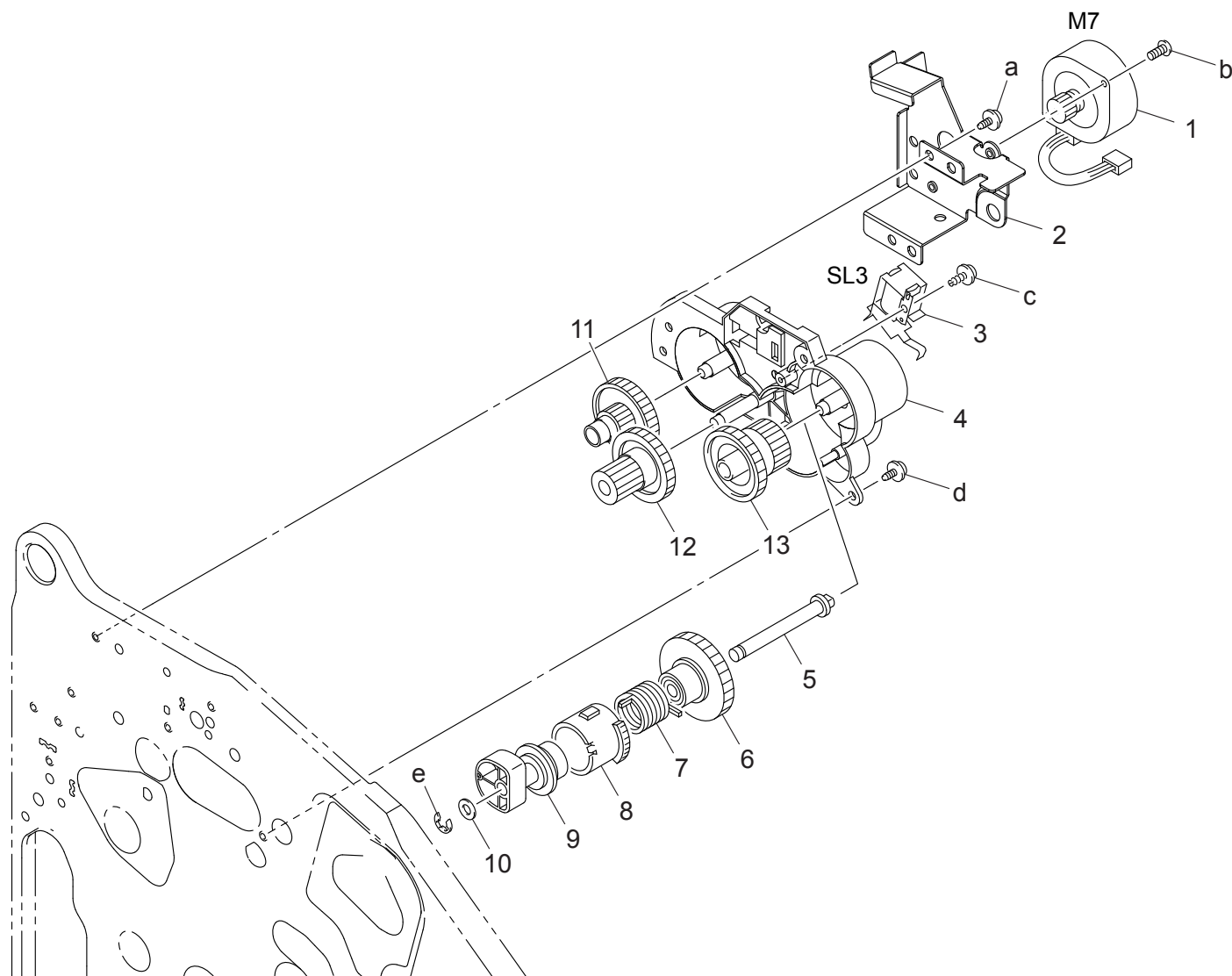
駆動部

Page. 8

Key No.	Parts No.or Sub-ass'y No.	Description	部品・部組名称	Destinations 仕向地	Class クラス	Qty. 員数	Standard parts 標準部品
1	4139 2540 01	GEAR 16T	ギヤ 16T		C	1	a-9646030614
2	4139 2539 01	GEAR 19T	ギヤ 19T		C	1	b-9739030814
3	4139 2598 03	SHAFT	シャフト		D	1	c-9721060001
4	4139 4106 02	DRUM GEAR 34T	ドラム ギヤ 34T		C	1	
5	4139 4104 03	TORSION SPRING	ねじりコイルばね		C	1	
6	4139 2530 01	GEAR 108T	ギヤ 108T		C	1	
7	4139 2518 01	GEAR 31T	ギヤ 31T		C	1	
8	4139 2517 01	GEAR 25/42T	ギヤ 25/42T		C	1	
9	4139 2508 01	GEAR 60T	ギヤ 60T		C	1	
10	4139 2509 01	GEAR 15/90T	ギヤ 15/90T		C	1	
11	4139 2521 01	GEAR 19T	ギヤ 19T		C	1	
12	4139 2123 01	TORSION SPRING	ねじりコイルばね		C	1	
13	4139 2121 01	LEVER	レバー		C	1	
14	4139 0206 02	BRACKET ASSY	取付板ASSY		D	1	
15	9321 2400 11	SOLENOID	フラツパーソレノイド		C	1	
16	4139 4103 02	CAM	カム		C	1	
17	4139 2520 01	GEAR 20T	ギヤ 20T		C	1	
18	4139 4105 03	RATCHET	ラチェット		C	1	

DRIVE SECTION

P 9



magicolor 2430 DL/magicolor 2400 W

DRIVE SECTION

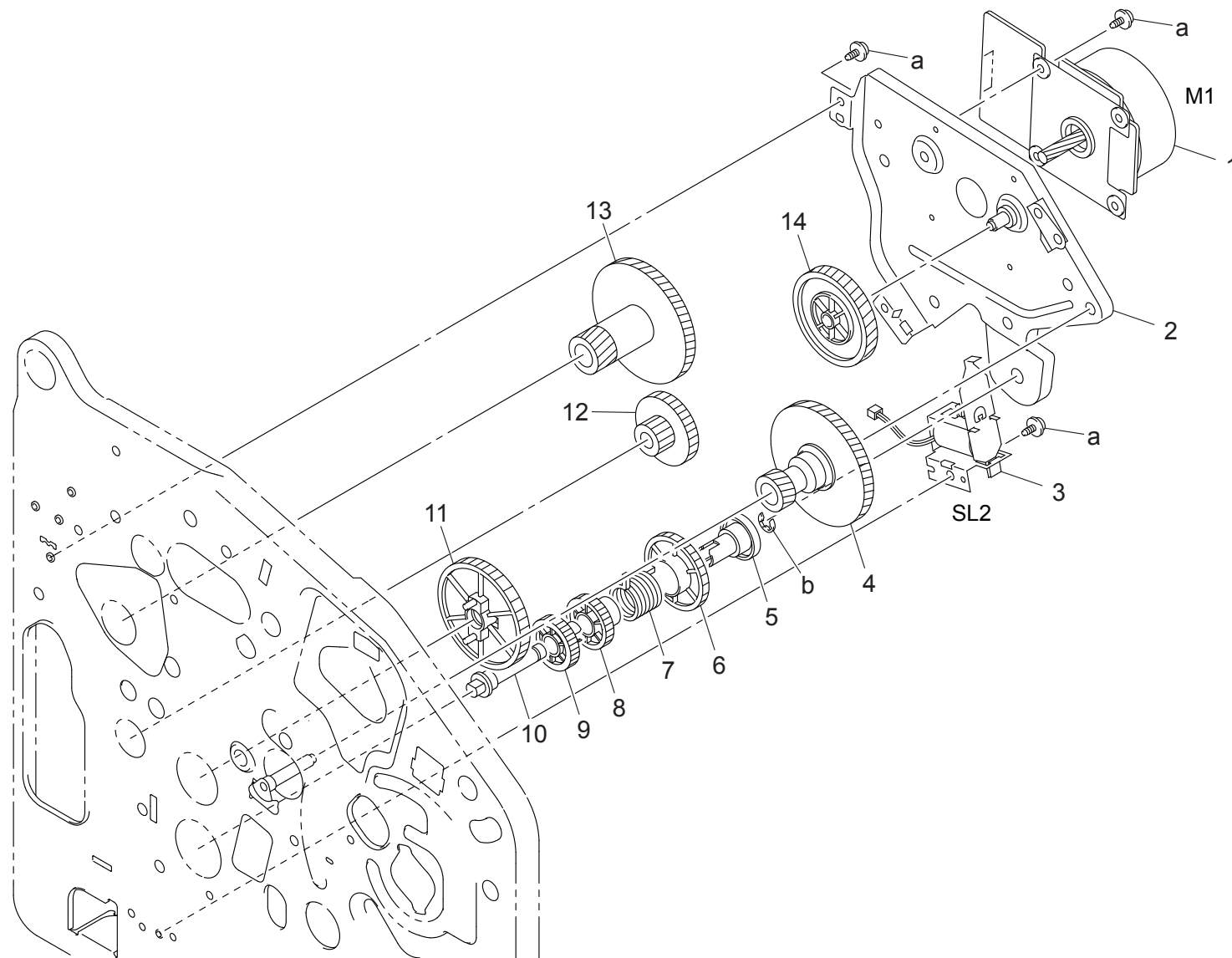
駆動部

Page. 9

Key No.	Parts No.or Sub-ass'y No.	Description	部品・部組名称	Destinations 仕向地	Class クラス	Qty. 員数	Standard parts 標準部品
1	9314 1400 31	MOTOR	パルスモータ		B	1	a-4106206301
2	4139 2591 04	BRACKET	取付板		D	1	b-9733030814
3	9321 2400 11	SOLENOID	フラッパースレノイド		C	1	c-9739030814
4	4139 2541 03	HOLDER	ホルダ		D	1	d-9735030614
5	4139 2590 03	SHAFT	シャフト		D	1	e-9721040001
6	4139 2544 01	GEAR 48T	ギヤ 48T		C	1	
7	4139 2545 01	TORSION SPRING	ねじりコイルばね		C	1	
8	4139 2546 02	RATCHET	ラチェット		C	1	
9	4139 2547 01	CAM	カム		C	1	
10	1200 1342 05	WASHER	ワッシャー		D	1	
11	4139 2596 01	GEAR 14/48T	ギヤ 14/48T		C	1	
12	4139 2597 02	GEAR 14/32T	ギヤ 14/32T		C	1	
13	4139 2552 01	GEAR 27/40T	ギヤ 27/40T		C	1	

DRIVE SECTION

P 10



magicolor 2430 DL/magicolor 2400 W

DRIVE SECTION

駆動部

Page. 10

Key No.	Parts No.or Sub-ass'y No.	Description	部品・部組名称	Destinations 仕向地	Class クラス	Qty. 員数	Standard parts 標準部品
1	9314 2400 11	MOTOR	ブラシレスモータ		B	1	a-9735030614
2	4139 0205 03	BRACKET ASSY	取付板ASSY		D	1	b-9721060001
3	9321 2400 21	SOLENOID	フラッパソレノイド		C	1	
4	4139 2504 01	GEAR 20/117T	ギヤ 20/117T		C	1	
5	4139 2512 01	DRUM	ドラム		C	1	
6	4139 2514 01	RATCHET	ラチェット		C	1	
7	4139 2513 01	TORSION SPRING	ねじりコイルばね		C	1	
8	4139 2511 01	GEAR 24T	ギヤ 24T		C	1	
9	4139 2516 01	GEAR 24T	ギヤ 24T		C	1	
10	4139 2524 02	SHAFT	シャフト		D	1	
11	4139 2510 01	GEAR 52T	ギヤ 52T		C	1	
12	4139 2519 01	GEAR 14/33T	ギヤ 14/33T		C	1	
13	4139 2506 01	GEAR 20/117T	ギヤ 20/117T		C	1	
14	4139 2505 01	GEAR 91T	ギヤ 91T		C	1	

This technical drawing is an exploded view of a mechanical assembly. It shows the following components and their assembly relationships:

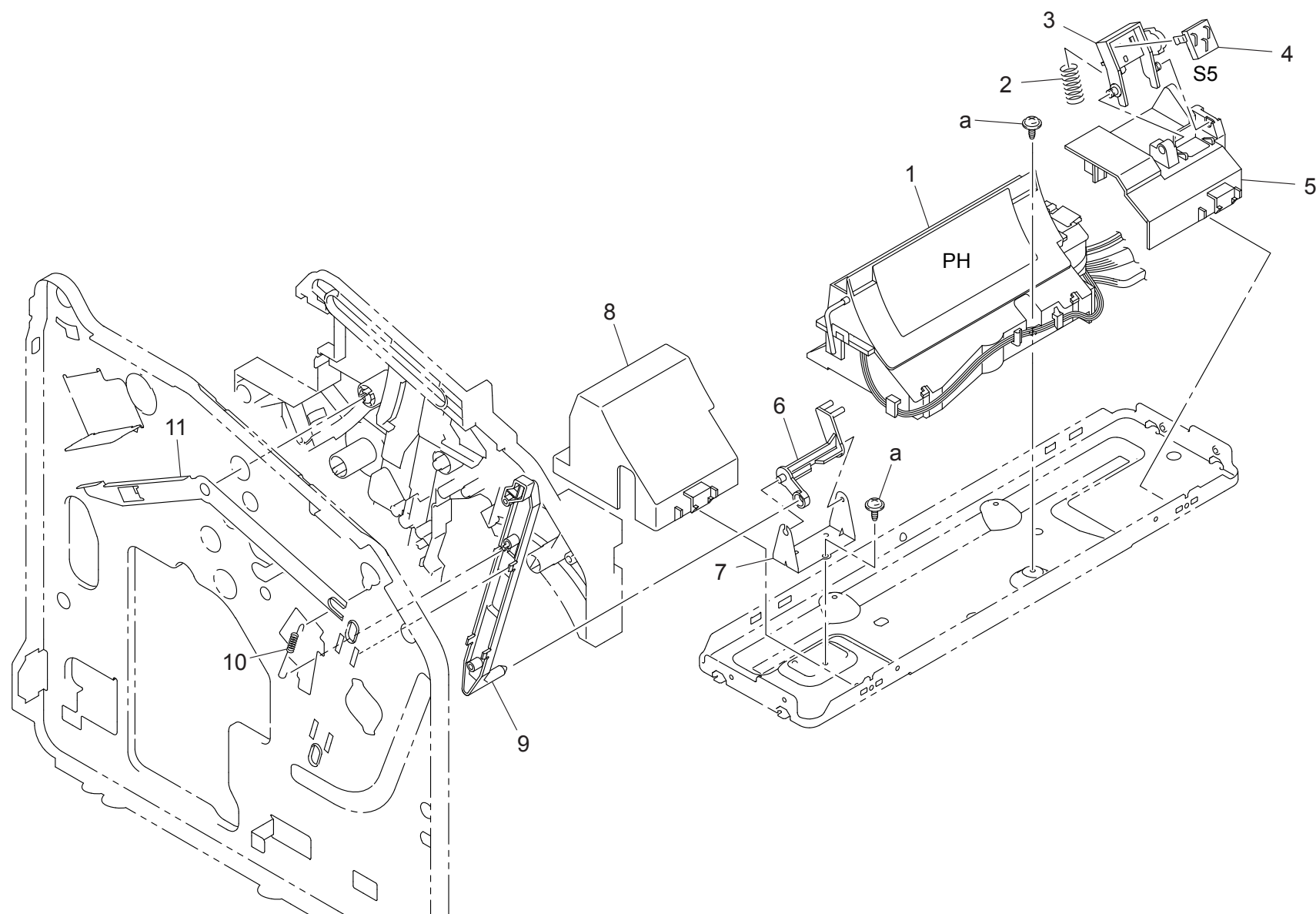
- Part 1:** A long shaft or pin.
- Part 2:** A coiled spring.
- Part 3:** A small gear or pulley.
- Part 4:** A small washer or spacer.
- Part 5:** A cylindrical component, possibly a bush or sleeve.
- Part 6:** A large gear or pulley.
- Part 7:** A long pin or screw.
- Part 8:** A complex bracket or housing component.
- Part 9:** A motor or actuator unit.
- Part 10:** A gear or pulley mounted on the motor.
- Part 11:** A small bracket or plate.
- Part 12:** A small pin or screw.
- Part 13:** A gear or pulley mounted on the motor.
- Part 14:** A small pin or screw.
- Part 15:** A small pin or screw.
- Part 16:** A small pin or screw.
- Part 17:** A small pin or screw.
- Part 18:** A small pin or screw.
- Part 19:** A small pin or screw.
- Part 20:** A small pin or screw.
- Part 21:** A small pin or screw.
- Part 22:** A small pin or screw.
- Part 23:** A small pin or screw.
- Part 24:** A small pin or screw.
- Part 25:** A small pin or screw.
- Part 26:** A small pin or screw.
- Part 27:** A small pin or screw.
- Part 28:** A small pin or screw.
- Part 29:** A small pin or screw.
- Part 30:** A small pin or screw.
- Part 31:** A small pin or screw.
- Part 32:** A small pin or screw.
- Part 33:** A small pin or screw.
- Part 34:** A small pin or screw.
- Part 35:** A small pin or screw.
- Part 36:** A small pin or screw.
- Part 37:** A small pin or screw.
- Part 38:** A small pin or screw.
- Part 39:** A small pin or screw.
- Part 40:** A small pin or screw.
- Part 41:** A small pin or screw.
- Part 42:** A small pin or screw.
- Part 43:** A small pin or screw.
- Part 44:** A small pin or screw.
- Part 45:** A small pin or screw.
- Part 46:** A small pin or screw.
- Part 47:** A small pin or screw.
- Part 48:** A small pin or screw.
- Part 49:** A small pin or screw.
- Part 50:** A small pin or screw.
- Part 51:** A small pin or screw.
- Part 52:** A small pin or screw.
- Part 53:** A small pin or screw.
- Part 54:** A small pin or screw.
- Part 55:** A small pin or screw.
- Part 56:** A small pin or screw.
- Part 57:** A small pin or screw.
- Part 58:** A small pin or screw.
- Part 59:** A small pin or screw.
- Part 60:** A small pin or screw.
- Part 61:** A small pin or screw.
- Part 62:** A small pin or screw.
- Part 63:** A small pin or screw.
- Part 64:** A small pin or screw.
- Part 65:** A small pin or screw.
- Part 66:** A small pin or screw.
- Part 67:** A small pin or screw.
- Part 68:** A small pin or screw.
- Part 69:** A small pin or screw.
- Part 70:** A small pin or screw.
- Part 71:** A small pin or screw.
- Part 72:** A small pin or screw.
- Part 73:** A small pin or screw.
- Part 74:** A small pin or screw.
- Part 75:** A small pin or screw.
- Part 76:** A small pin or screw.
- Part 77:** A small pin or screw.
- Part 78:** A small pin or screw.
- Part 79:** A small pin or screw.
- Part 80:** A small pin or screw.
- Part 81:** A small pin or screw.
- Part 82:** A small pin or screw.
- Part 83:** A small pin or screw.
- Part 84:** A small pin or screw.
- Part 85:** A small pin or screw.
- Part 86:** A small pin or screw.
- Part 87:** A small pin or screw.
- Part 88:** A small pin or screw.
- Part 89:** A small pin or screw.
- Part 90:** A small pin or screw.
- Part 91:** A small pin or screw.
- Part 92:** A small pin or screw.
- Part 93:** A small pin or screw.
- Part 94:** A small pin or screw.
- Part 95:** A small pin or screw.
- Part 96:** A small pin or screw.
- Part 97:** A small pin or screw.
- Part 98:** A small pin or screw.
- Part 99:** A small pin or screw.
- Part 100:** A small pin or screw.

DRIVE SECTION

駆動部

Page. 11

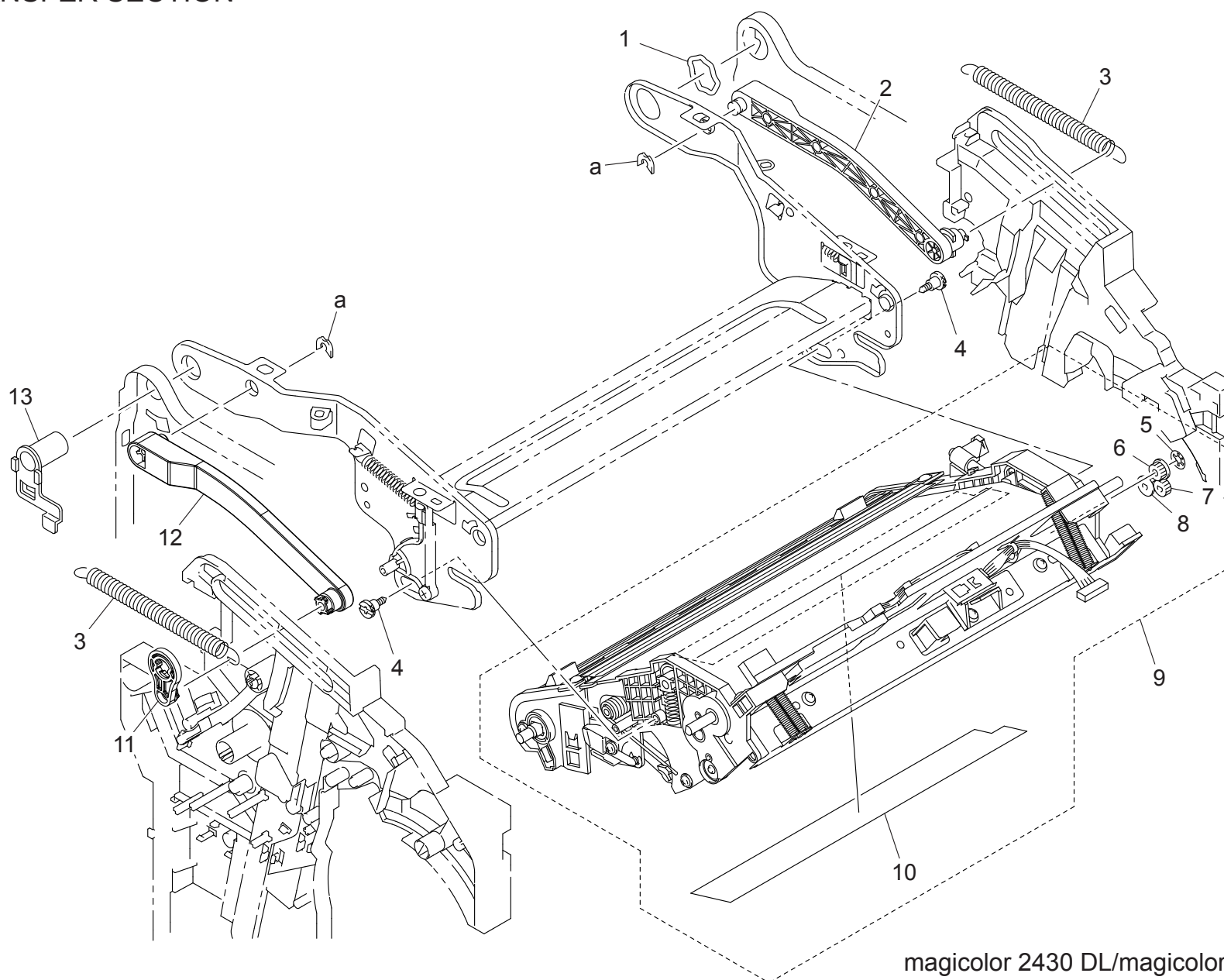
Key No.	Parts No.or Sub-ass'y No.	Description	部品・部組名称	Destinations 仕向地	Class クラス	Qty. 員数	Standard parts 標準部品
1	4139 2603 02	SHAFT	シャフト		D	1	a-9752301250
2	4131 2621 01	TENSION SPRING	引張コイルばね		C	1	b-9721060001
3	4139 2602 01	GEAR 24T	ギヤ 24T		C	1	c-9735030614
4	4131 2607 01	BALL BEARING	ボールベアリング		C	2	d-9646030614
5	4139 2604 01	LEVER	レバー		C	1	
6	4139 2606 01	GEAR 35T	ギヤ 35T		C	1	
7	4139 2608 02	STAY	支柱		D	1	
8	4139 2601 01	BRACKET	取付板		D	1	
9	9314 1400 21	MOTOR	パルスモータ		B	1	
10	4139 2607 01	GEAR 20/73T	ギヤ 20/35T		C	1	
11	9314 1400 11	MOTOR	パルスモータ		B	1	
12	4139 0201 02	BRACKET ASSY	取付板ASSY		D	1	
13	4139 2622 01	GEAR 19/48T	ギヤ 19/48T		C	1	



PH SECTION			PH部				
Key No.	Parts No.or Sub-ass'y No.	Description	部品・部組名称	Destinations 仕向地	Class クラス	Qty. 員数	Standard parts 標準部品
1	4139 0763 00	PRINTER HEAD ASSY	P/HAssy		I	1	a-4154380401
2	4131 2984 01	PRESSURE SPRING	圧縮コイルばね		C	1	
3	4139 2731 01	HOLDER	ホルダ		D	1	
4	4139 6306 02	PUSHBUTTON SWITCH	押釦スイッチ		C	1	
5	4139 2305 02	HOLDER	ホルダ		D	1	
6	4139 2025 01	LEVER	レバー		C	1	
7	4139 2027 01	BRACKET	取付板		D	1	
8	4139 2026 01	COVER	カバー		C	1	
9	4139 2024 01	LEVER	レバー		C	1	
10	4139 2023 02	TENSION SPRING	引張コイルばね		C	1	
11	4139 2303 01	LEVER	レバー		C	1	

TRANSFER SECTION

P 13



magicolor 2430 DL/magicolor 2400 W

TRANSFER SECTION

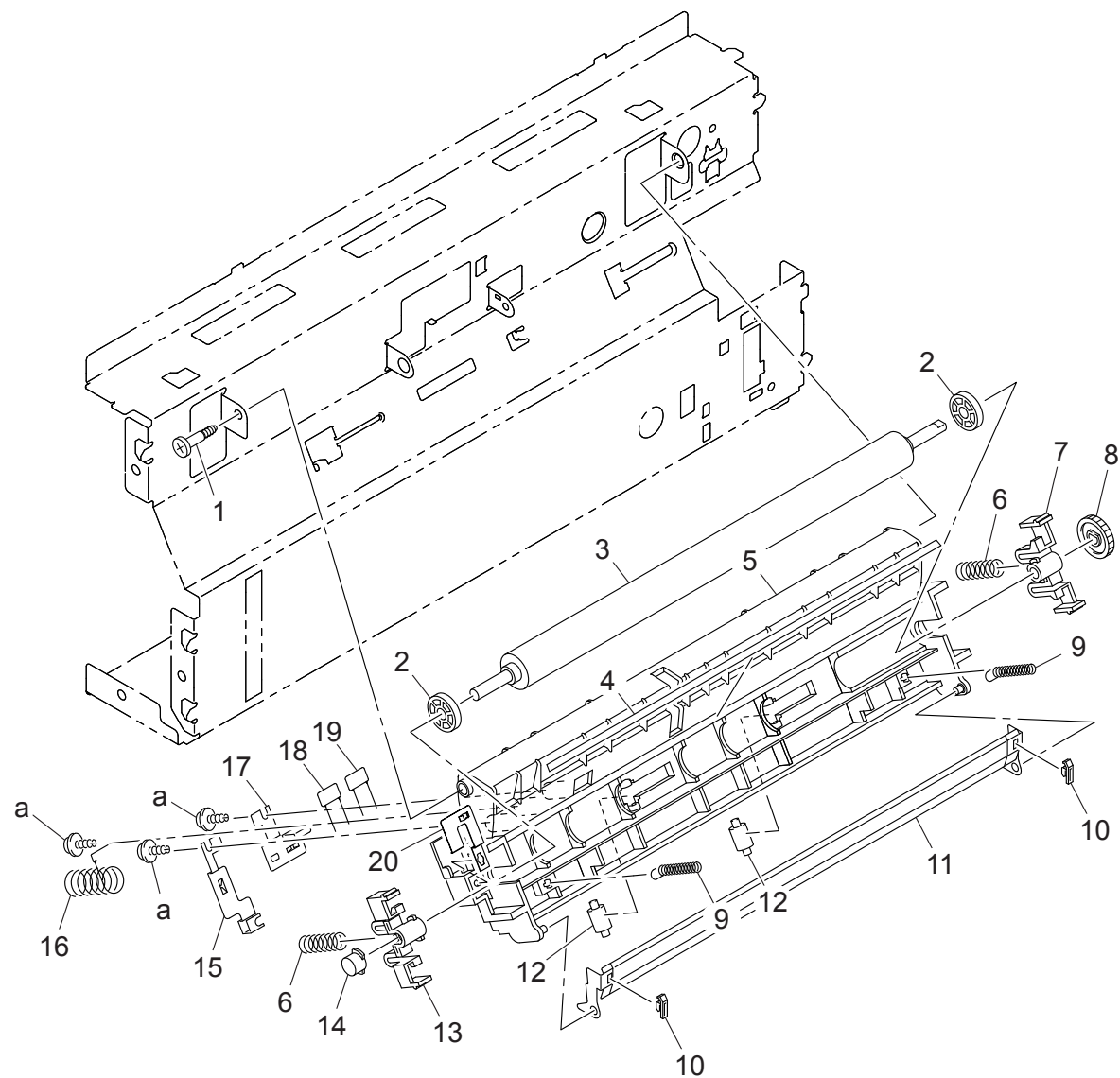
中間転写部

Page. 13

Key No.	Parts No.or Sub-ass'y No.	Description	部品・部組名称	Destinations 仕向地	Class クラス	Qty. 員数	Standard parts 標準部品
1	4139 1012 02	SPACER	スペーサ		D	1	a-1066115101
2	4139 2117 01	LEVER	レバー		C	1	
3	4139 2116 01	TENSION SPRING	引張コイルばね		C	2	
4	4139 2105 01	SHOULDER SCREW	段ねじ		D	2	
5	1075 1411 01	STOPPER RING	トメリング		D	1	
6	4139 4553 01	GEAR 19T	ギヤ 19T		C	1	
7	4139 4594 01	GEAR 28T	ギヤ 28T		C	1	
8	4139 4592 03	GEAR 20T	ギヤ 20T		C	1	
9	4139 0761 00	TRANSFER UNIT	中間転写ユニット		B	1	
10	4139 7412 01	LABEL	ラベル		D	1	
11	4139 2143 02	HOLDER	ホルダ		D	1	
12	4139 2118 02	LEVER	レバー		C	1	
13	4139 1008 01	HOLDER	ホルダ		C	1	

TRANSFER ROLLER SECTION

P 14



magicolor 2430 DL/magicolor 2400 W

TRANSFER ROLLER SECTION

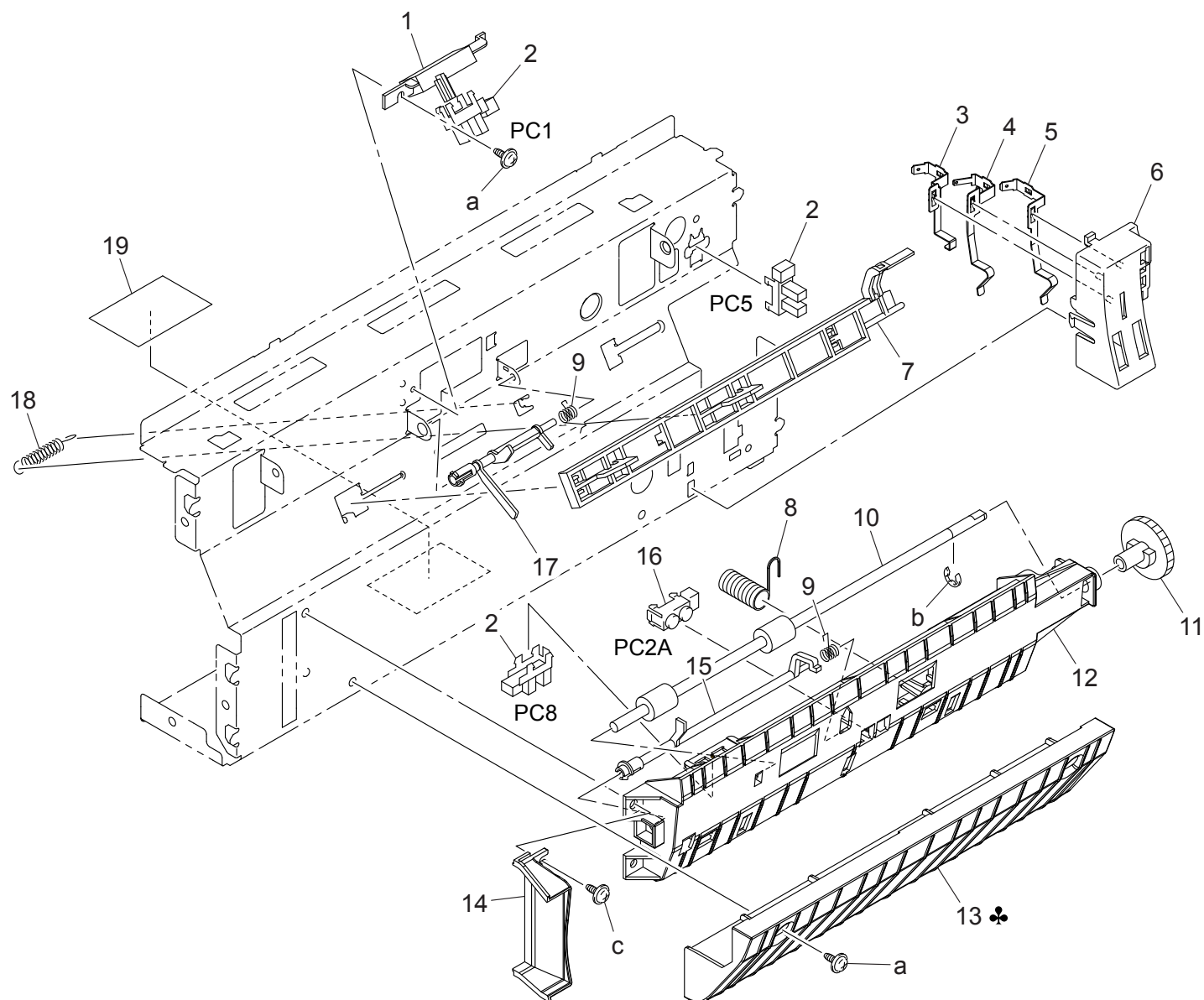
転写ローラー部

Page. 14

Key No.	Parts No.or Sub-ass'y No.	Description	部品・部組名称	Destinations 仕向地	Class クラス	Qty. 員数	Standard parts 標準部品
1	4131 3514 01	SHOULDER SCREW	段ねじ		D	1	a-9739030814
2	4139 4005 01	COLLAR	カラー		C	2	
3	4139 4002 02	TRANSFER ROLLER	転写ローラ		A	1	
4	4139 4021 01	NETURALIZING MEMBER	除電部材		D	1	
5	4139 4101 03	HOLDER	ホルダ		D	1	
6	4139 4003 02	PRESSURE SPRING	圧縮コイルばね		C	2	
7	4139 4007 01	HOLDER	ホルダ		C	1	
8	4139 4006 02	GEAR 16T	ギヤ 16T		C	1	
9	4139 4004 01	PRESSURE SPRING	圧縮コイルばね		C	2	
10	4139 4009 01	SPACER	スペーサ		C	2	
11	4139 4012 01	GUIDE	ガイド		D	1	
12	4139 4112 01	ROLL	ころ		C	2	
13	4139 4008 01	HOLDER	ホルダ		C	1	
14	4139 4122 01	CONDUCTIVE MEMBER	導電材		C	1	
15	4139 4018 01	CONTACT	接点		D	1	
16	4139 4019 02	PRESSURE SPRING	圧縮コイルばね		C	1	
17	4139 4020 01	CONTACT	接点		D	1	
18	9455 8076 01	RESISTOR	その他固定抵抗器		D	1	
19	9455 1076 01	RESISTOR	その他固定抵抗器		D	1	
20	4139 4121 03	CONTACT	接点		D	1	

VERTICAL TRANSPORT SECTION

P 15



magicolor 2430 DL/magicolor 2400 W

VERTICAL TRANSPORT SECTION

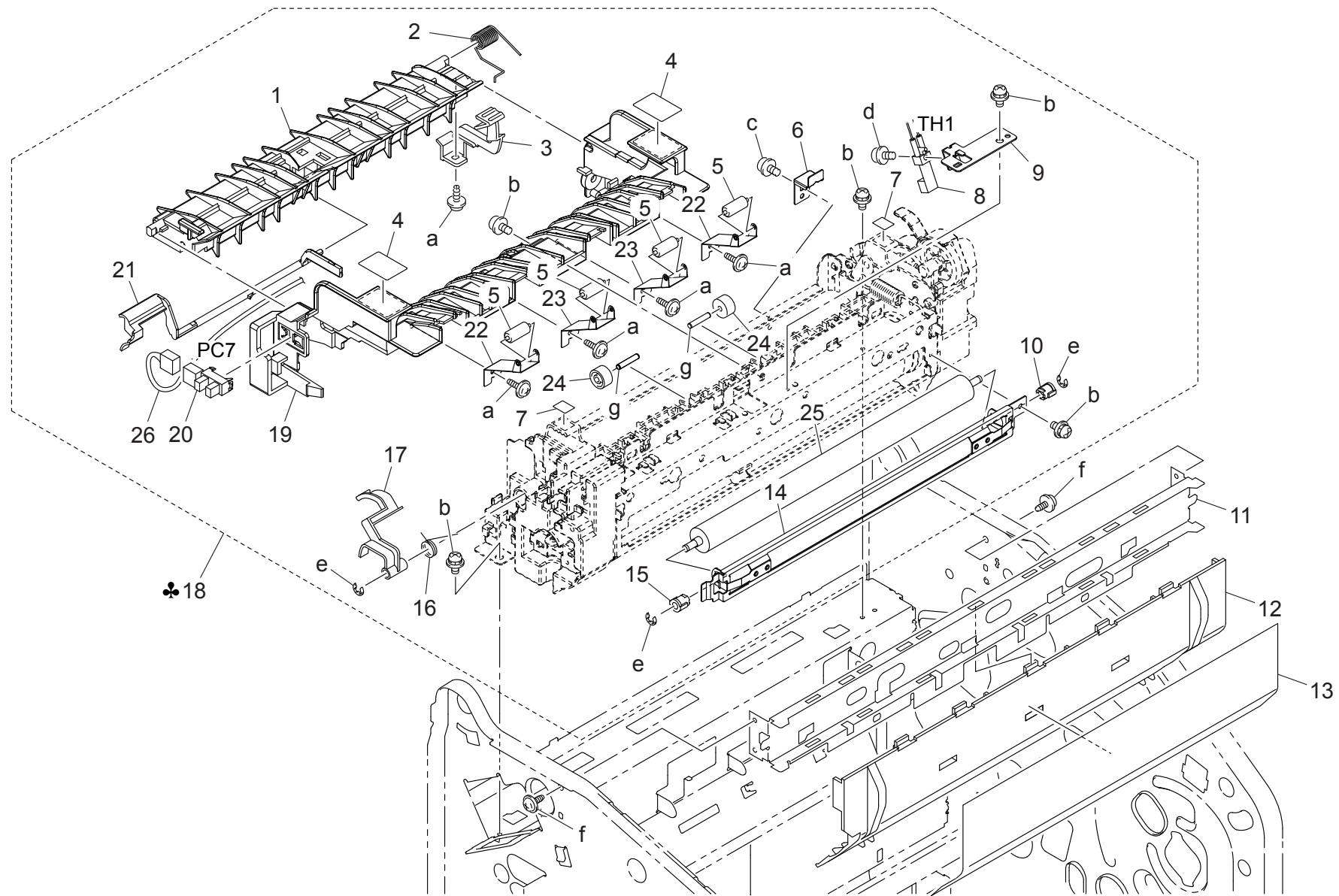
搬送部

Page. 15

Key No.	Parts No.or Sub-ass'y No.	Description	部品・部組名称	Destinations 仕向地	Class クラス	Qty. 員数	Standard parts 標準部品
1	4139 3511 01	HOLDER	ホルダ	[magicolor 2430 DL]	D	1	a-9735030614
2	9335 1300 61	PHOTO INTERRUPTER	フォトインタラプター		I	3	b-9721040001
3	4139 2041 02	CONTACT	接点		D	1	c-9735030814
4	4139 2043 02	CONTACT	接点		D	1	
5	4139 2042 02	CONTACT	接点		D	1	
6	4139 2040 01	HOLDER	ホルダ		D	1	
7	4139 4102 03	SLIDER	スライダ		D	1	
8	4139 3514 01	EARTH GROUND	アース		C	1	
9	4139 3506 01	TORSION SPRING	ねじりコイルばね		C	2	
10	4139 3501 02	ROLLER	ローラ		C	1	
11	4139 3507 01	GEAR 28T	ギヤ 28T		C	1	
12	4139 3502 02	GUIDE	ガイド		D	1	
13	4139 3509 01	GUIDE	ガイド		D	1	
14	4139 4700 01	DUCT	ダクト		D	1	
15	4139 3512 01	ACTUATOR	アクチュエータ		C	1	
16	9335 1400 11	PRISM	プリズム		C	1	
17	4139 3505 02	ACTUATOR	アクチュエータ		C	1	
18	4139 4113 01	TENSION SPRING	引張コイルばね		C	1	
19	4139 2329 02	SEAL	シール		D	1	

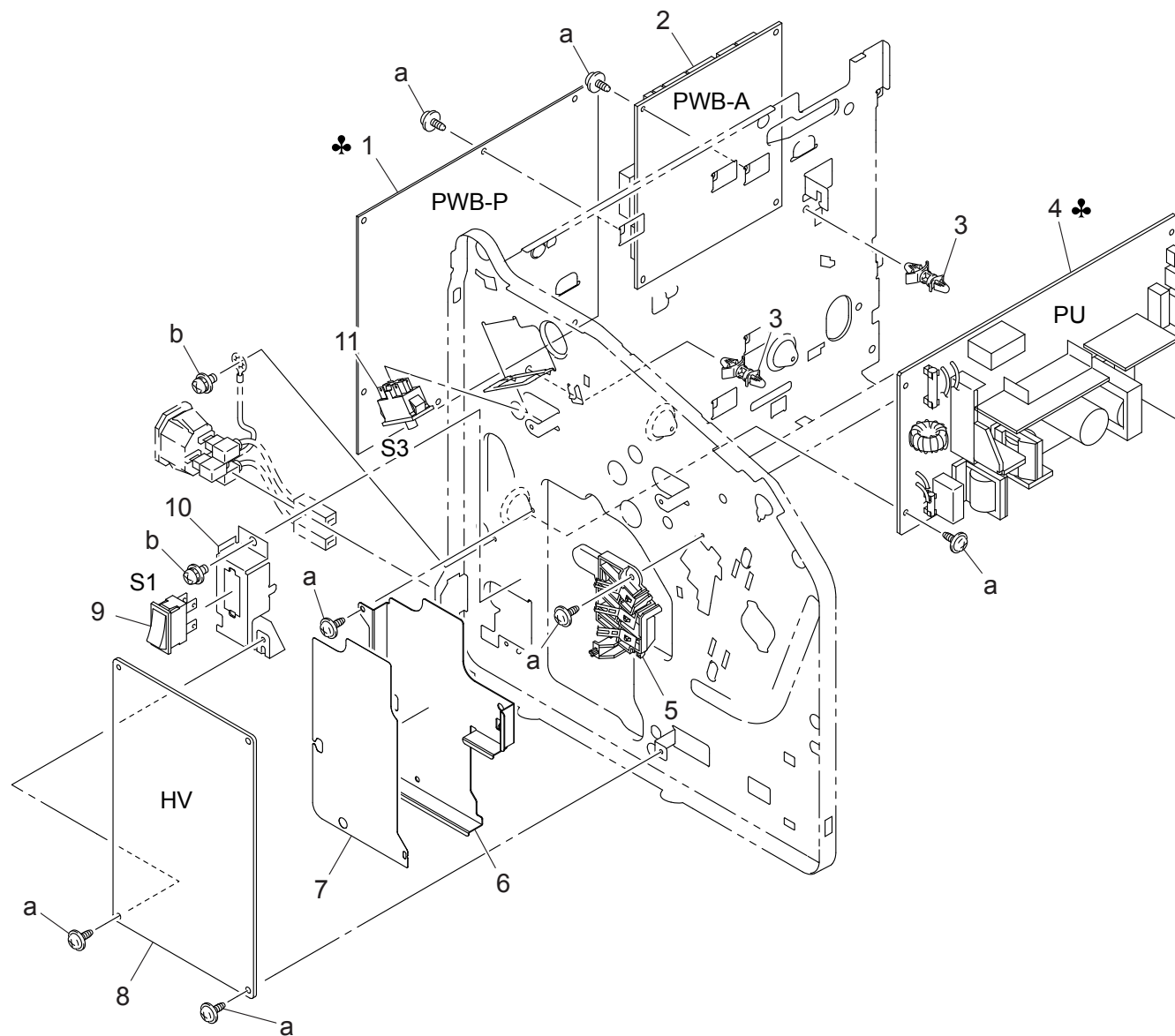
FUSING UNIT

P 16



magicolor 2430 DL/magicolor 2400 W

FUSING UNIT			定着部				
Key No.	Parts No.or Sub-ass'y No.	Description	部品・部組名称	Destinations 仕向地	Class クラス	Qty. 員数	Standard parts 標準部品
1	4139 5508 03	GUIDE	ガイド		D	1	a-9739030814
2	4139 5535 01	TORSION SPRING	ねじりコイルばね		C	1	b-9646030814
3	4139 5557 02	LEVER	レバー		C	1	c-9646030614
4	4139 5580 01	SEAL CAUTION HOT	シール 熱注意		D	2	d-9646031014
5	4139 3910 01	ROLL	ころ		C	4	e-9721030001 f-4106206301 g-9752301650
6	4139 5519 01	BRACKET	取付板		D	1	
7	4139 5523 02	LABEL	ラベル		D	2	
8	4139 6701 03	THERMISTOR	サーミスタ		B	1	
9	4139 5534 01	BRACKET	取付板		D	1	
10	4139 5578 02	BUSHING	軸受		C	1	
11	4139 2005 02	REINFORCE PLATE	補強板		D	1	
12	4139 3908 01	COVER	カバー		C	1	
13	4139 3912 02	SEAL	シール		C	1	
14	4139 5513 02	BRACKET	取付板		D	1	
15	4139 5516 02	BUSHING	軸受		C	1	
16	4139 5525 02	TORSION SPRING	ねじりコイルばね		C	1	
17	4139 5524 02	LEVER	レバー		C	1	
18	4139 0755 00	FUSING UNIT 100V	定着ユニット 100V	A [magicolor 2400 W]	A	1	
18	4139 0756 00	FUSING UNIT 120V	定着ユニット 120V	B [magicolor 2400 W]	A	1	
18	4139 0757 00	FUSING UNIT 220-240V	定着ユニット 220-240V	C, D [magicolor 2400 W]	A	1	
18	4139 0758 00	FUSING UNIT 100V	定着ユニット 100V	A [magicolor 2430 DL]	A	1	
18	4139 0759 00	FUSING UNIT 120V	定着ユニット 120V	B [magicolor 2430 DL]	A	1	
18	4139 0760 00	FUSING UNIT 220-240V	定着ユニット 220-240V	C, D [magicolor 2430 DL]	A	1	
19	4139 5506 04	GUIDE	ガイド		D	1	
20	9335 1300 61	PHOTO INTERRUPTER	フォトインタラプター		I	1	
21	4139 5518 01	ACTUATOR	アクチュエータ		C	1	
22	4139 5586 02	PLATE SPRING	板ばね		D	2	
23	4139 5558 02	PLATE SPRING	板ばね		D	2	
24	4139 5577 01	COLLAR	カラー		C	2	
25	4139 5576 03	ROLLER	ローラ		C	1	
26	4139 6806 01	WIRE HARNESS ASSY	ハーネスASSY		D	1	

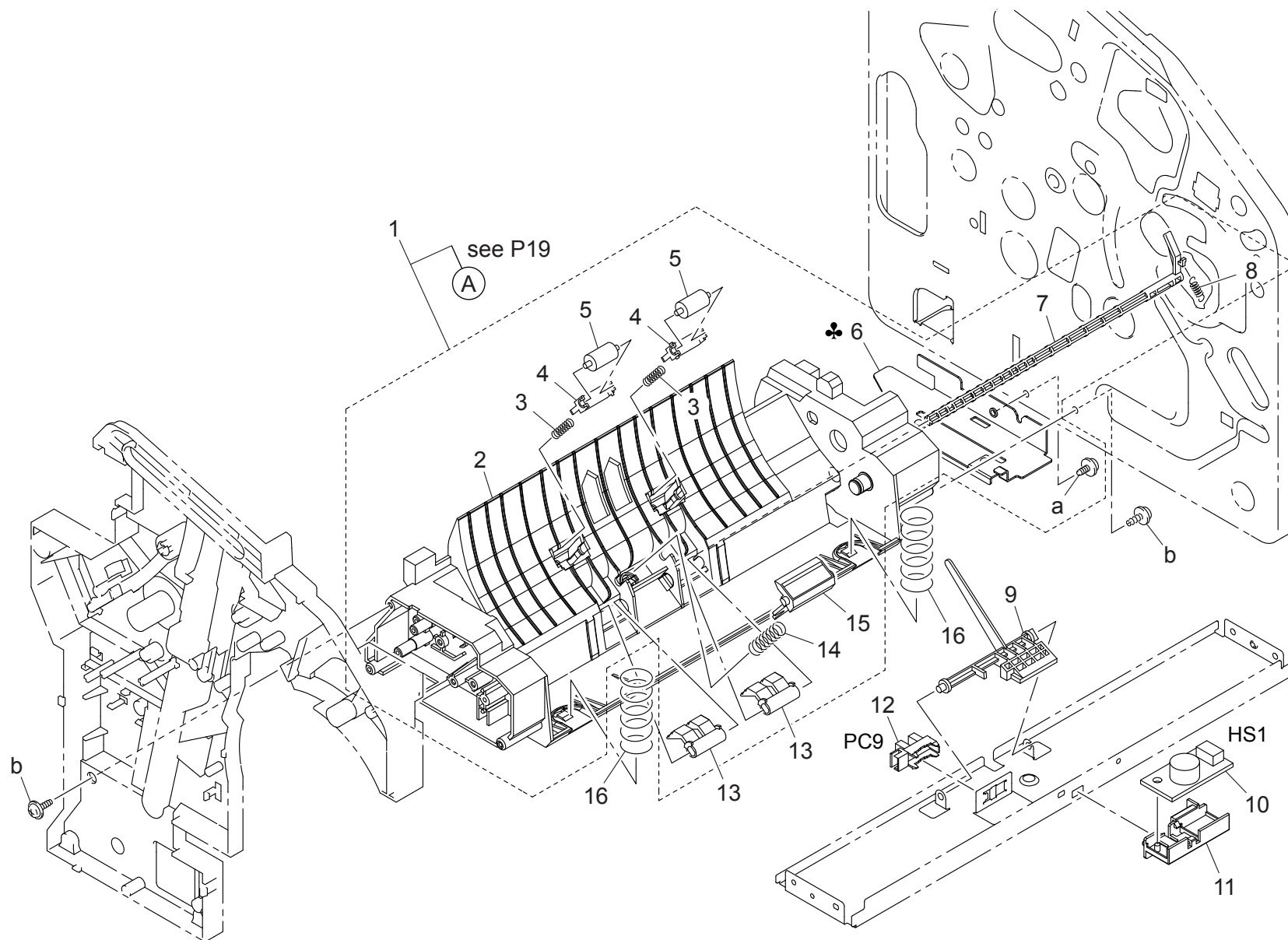


ELECTRICAL COMPONENTS

電装部

Page. 17

Key No.	Parts No.or Sub-ass'y No.	Description	部品・部組名称	Destinations 仕向地	Class クラス	Qty. 員数	Standard parts 標準部品
1	4139 6052 03	PWB-P	PWB-P	[magicolor 2400 W]	I	1	a-9735030614
1	4139 6054 03	PWB-P	PWB-P	[magicolor 2430 DL]	I	1	b-9646040814
2	4139 0101 15	PWB-A	PWB-A		I	1	
3	9384 1900 57	PWB SUPPORT 9.53H	キハ`ンサホ`ート	[magicolor 2430 DL]	D	2	
4	4139 6212 05	POWER SUPPLY	直流安定化電源	A, B	I	1	
4	4139 6213 05	POWER SUPPLY	直流安定化電源	C, D	I	1	
5	4139 0752 00	LUCK TERMINAL ASSY	ラック接点Assy		C	1	
6	4139 2304 02	SHIELD	シールド		D	1	
7	4139 2326 02	SHIELD	シールド		D	1	
8	4139 6215 02	HV TRANSFORMER	高圧ユニット		I	1	
9	9332 5400 11	SEESAW-SWITCH	波形スイッチ		C	1	
10	4139 2308 03	BRACKET	取付板		D	1	
11	9332 1710 41	SWITCH	押釦スイッチ		C	1	



PAPER TAKE-UP SECTION

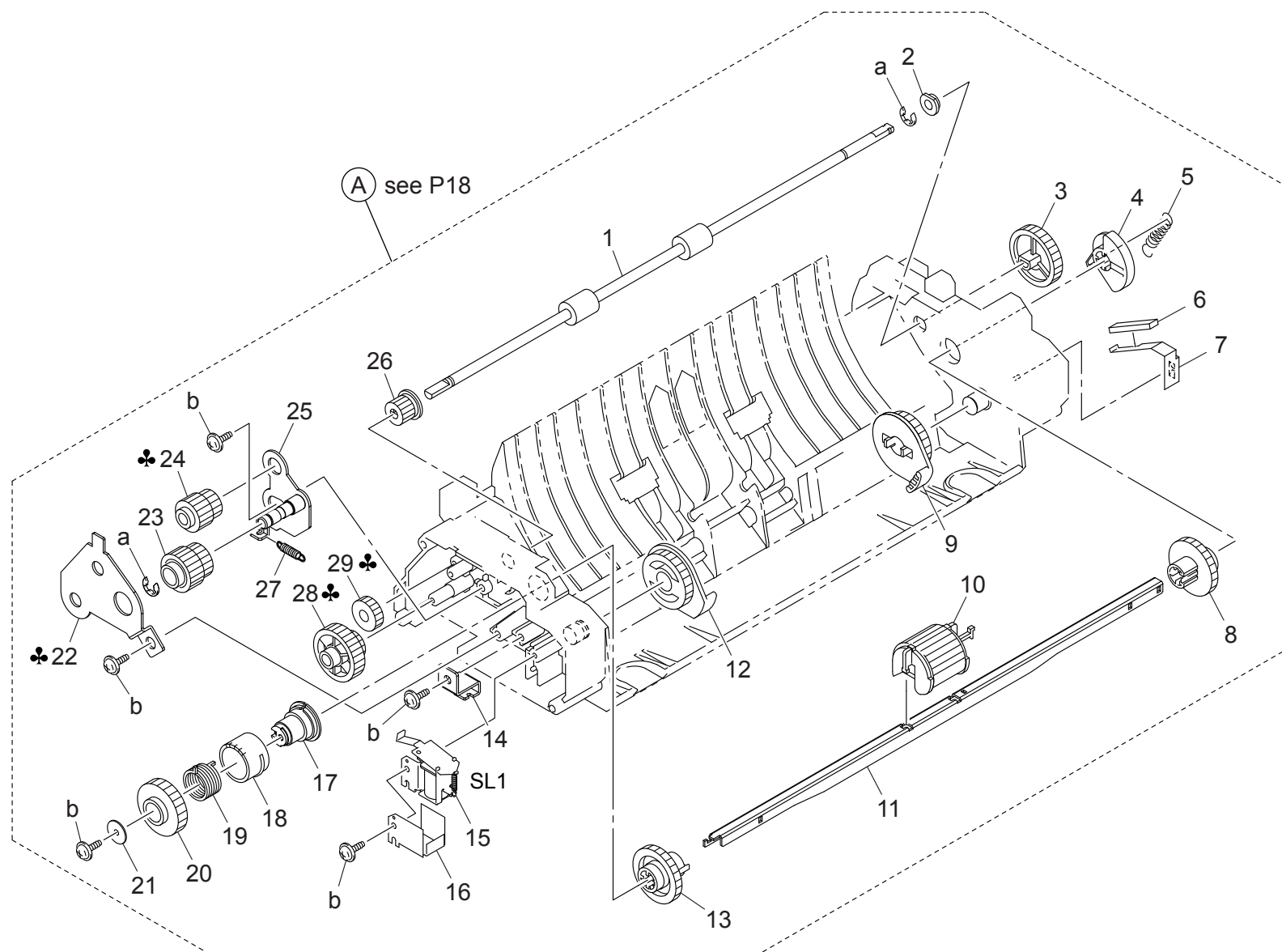
給紙部

Page. 18

Key No.	Parts No.or Sub-ass'y No.	Description	部品・部組名称	Destinations 仕向地	Class クラス	Qty. 員数	Standard parts 標準部品
1	4139 0751 00	PAPER TAKE-UP ASSY	給紙Assy	[magicolor 2430 DL]	C	1	a-9735030614
2	4139 3001 02	GUIDE	ガイド		D	1	b-9739030814
3	4136 3018 01	PRESSURE SPRING	圧縮コイルばね		C	2	
4	4136 3009 02	HOLDER	ホルダ		D	2	
5	4136 3006 01	ROLL	ころ		C	2	
6	4139 2301 02	BRACKET	取付板		D	1	
7	4139 3053 02	LEVER	レバー		C	1	
8	4136 3027 01	TENSION SPRING	引張コイルばね		C	1	
9	4131 3042 03	ACTUATOR	アクチュエータ		C	1	
10	9372 5400 21	HUMIDITY CONVERSION EL.	湿度変換素子		B	1	
11	4139 3028 02	HOLDER	ホルダ		D	1	
12	9335 1300 61	PHOTO INTERRUPTER	フォトインタラプター		I	1	
13	4136 3022 01	STOPPER	ストッパ		D	2	
14	4127 3041 02	PRESSURE SPRING	圧縮コイルばね		C	1	
15	4136 0151 02	FRICTION SHEET ASSY	摩擦板ASSY		C	1	
16	4139 3024 01	PRESSURE SPRING	圧縮コイルばね		C	2	

PAPER TAKE-UP SECTION

P 19



magicolor 2430 DL/magicolor 2400 W

PAPER TAKE-UP SECTION

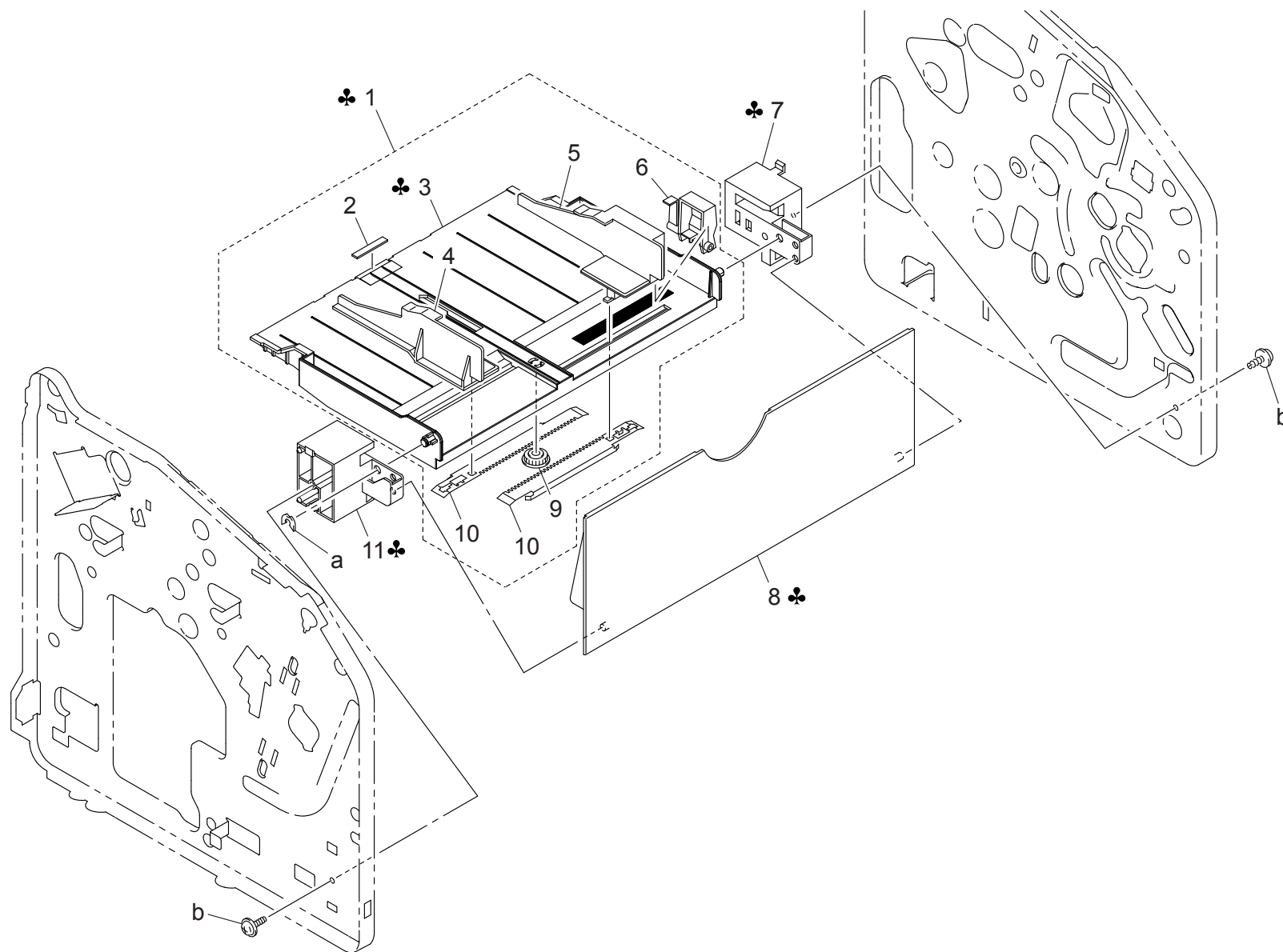
給紙部

Page. 19

Key No.	Parts No.or Sub-ass'y No.	Description	部品・部組名称	Destinations 仕向地	Class クラス	Qty. 員数	Standard parts 標準部品
1	4139 3002 02	ROLLER	ローラ		C	1	a-9721040001
2	4139 3003 01	BUSHING	軸受		C	1	b-9739030814
3	4139 3011 02	GEAR 28T	ギヤ 28T		C	1	
4	4139 3052 03	CAM	カム		C	1	
5	4136 3045 01	TENSION SPRING	引張コイルばね		C	1	
6	4136 3049 01	FRICTION SHEET	摩擦板		C	1	
7	4139 3004 01	PLATE SPRING	板ばね		D	1	
8	4136 3047 01	GEAR 27T	ギヤ 27T		C	1	
9	4136 3043 01	CAM	カム		C	1	
10	4139 3062 01	ROLLER	ローラ		C	1	
11	4139 3061 02	SHAFT	シャフト		D	1	
12	4136 3044 01	CAM	カム		C	1	
13	4136 3048 01	GEAR 27T	ギヤ 27T		C	1	
14	4139 3092 01	BRACKET	取付板		D	1	
15	9321 2400 11	SOLENOID	フラツパーソレノイド		C	1	
16	4139 3016 01	SHIELD	シールド		D	1	
17	4139 3018 03	DRUM	ドラム		C	1	
18	4136 3038 01	RATCHET	ラチェット		C	1	
19	4136 3037 01	TORSION SPRING	ねじりコイルばね		C	1	
20	4136 3035 01	GEAR 35T	ギヤ 35T		C	1	
21	4004 2222 01	WASHER	ワッシャ			1	
22	4139 3017 01	BRACKET	取付板	[magicolor 2430 DL]	D	1	
23	4139 3012 02	GEAR 21/25T	ギヤ 21/25T		C	1	
24	4139 3014 02	GEAR 14/20T	ギヤ 14/20T	[magicolor 2430 DL]	C	1	
25	4139 0207 02	LEVER ASSY	レバーASSY		C	1	
26	4136 3014 02	GEAR 14T	ギヤ 14T		C	1	
27	4139 3091 01	TENSION SPRING	引張コイルばね		C	1	
28	4139 3013 02	GEAR 17/26T	ギヤ 17/26T	[magicolor 2430 DL]	C	1	
29	4139 3015 01	GEAR 20T	ギヤ 20T	[magicolor 2430 DL]	C	1	

PAPER TAKE-UP SECTION

P 20



magicolor 2430 DL/magicolor 2400 W

PAPER TAKE-UP SECTION

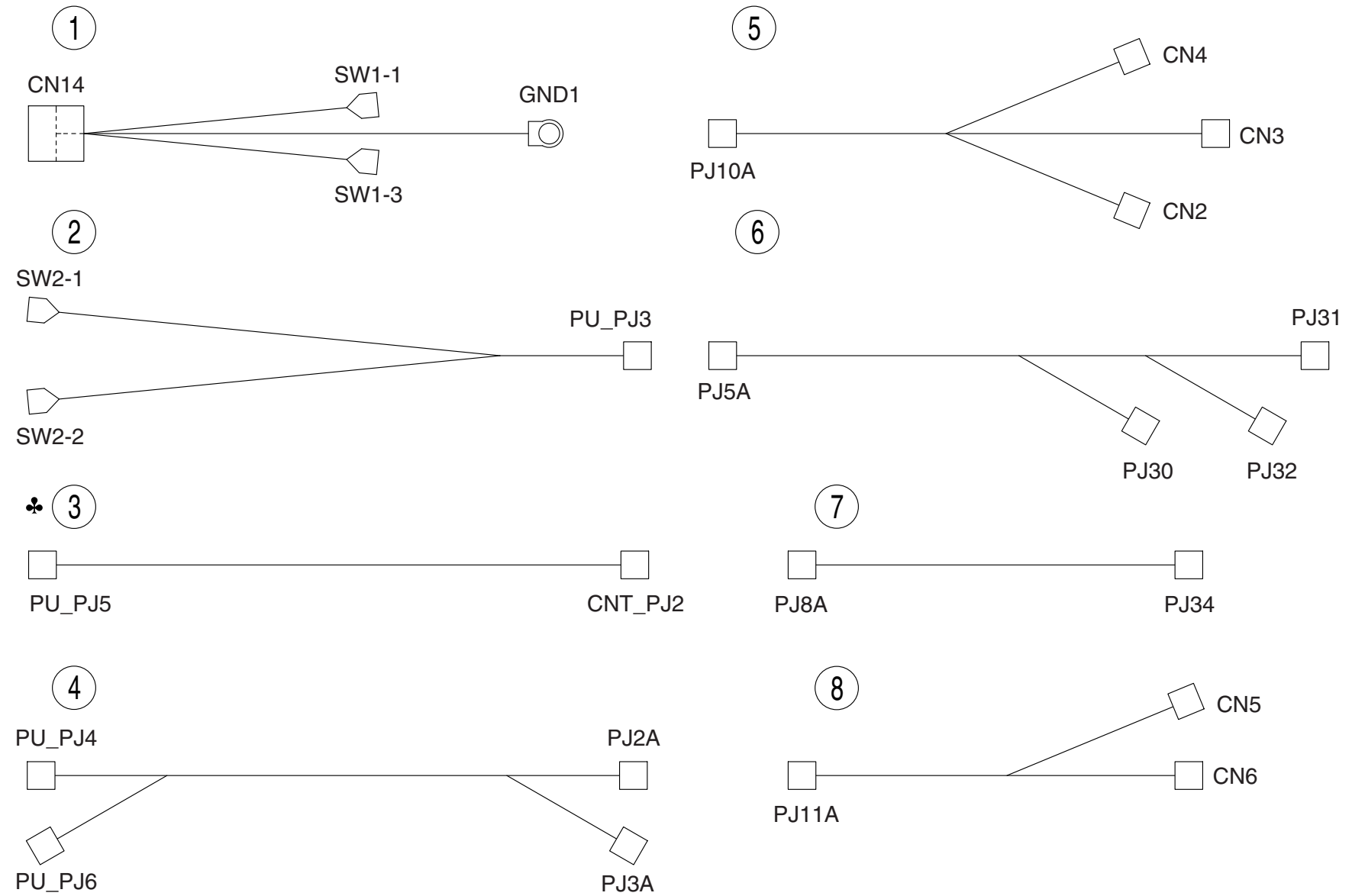
給紙部

Page. 20

Key No.	Parts No.or Sub-ass'y No.	Description	部品・部組名称	Destinations 仕向地	Class クラス	Qty. 員数	Standard parts 標準部品
1	4139 0753 00	REGULATING PLATE ASSY	押上板Assy	[magicolor 2400 W]	C	1	a-4425300101 b-9739030814
1	4139 0754 00	REGULATING PLATE ASSY	押上板Assy	[magicolor 2430 DL]	C	1	
2	4139 3027 01	FRICTION SHEET	摩擦板		C	1	
3	4139 3021 02	LIFTING PLATE	押上板	[magicolor 2430 DL]	C	1	
3	4139 3071 02	LIFTING PLATE	押上板	[magicolor 2400 W]	C	1	
4	4139 3042 02	REGULATING PLATE	規制板		C	1	
5	4139 3041 01	REGULATING PLATE	規制板		C	1	
6	4139 3043 01	LEVER	レバー		C	1	
7	4139 3022 01	HOLDER	ホルダ	[magicolor 2430 DL]	D	1	
7	4139 3072 01	HOLDER	ホルダ	[magicolor 2400 W]	D	1	
8	4139 3025 02	TRAY	トレイ	[magicolor 2430 DL]	C	1	
8	4139 3075 02	TRAY	トレイ	[magicolor 2400 W]	C	1	
9	4127 3104 01	GEAR 14T	ギヤ 14T		C	1	
10	4136 3101 01	RACK	ラック		C	2	
11	4139 3023 01	HOLDER	ホルダ	[magicolor 2430 DL]	D	1	
11	4139 3073 01	HOLDER	ホルダ	[magicolor 2400 W]	D	1	

WIRING

P 21



magicolor 2430 DL/magicolor 2400 W

WIRING

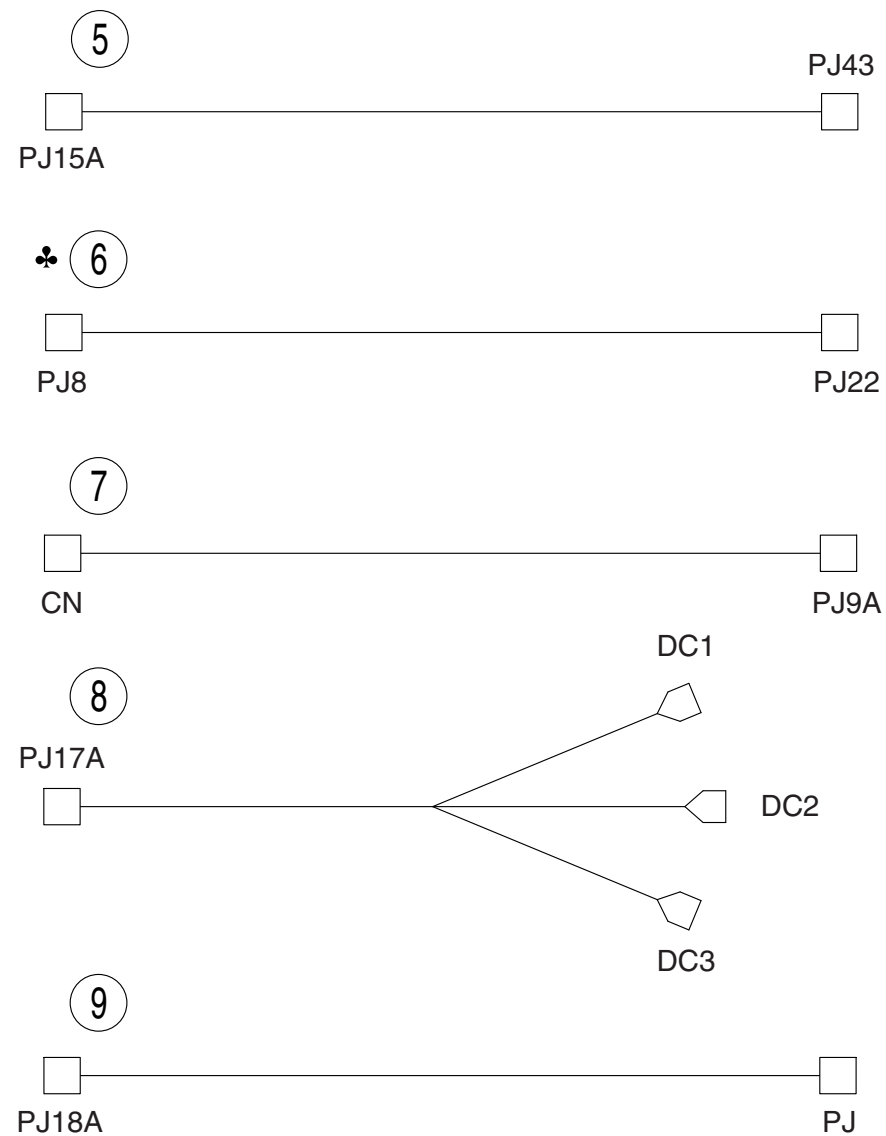
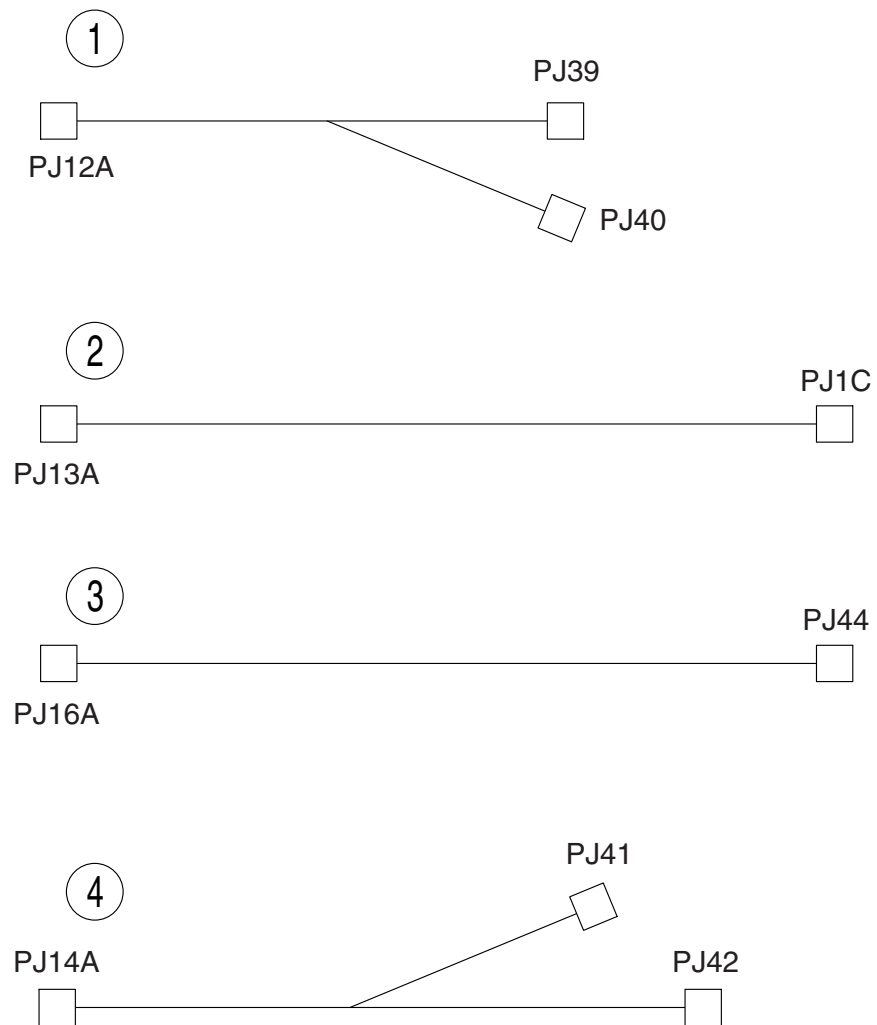
束線

Page. 21

Key No.	Parts No.or Sub-ass'y No.	Description	部品・部組名称	Destinations 仕向地	Class クラス	Qty. 員数	Standard parts 標準部品
1	4139 6801 01	WIRE HARNESS ASSY	ハーネスASSY	[magicolor 2400 W]	D	1	
2	4139 6803 02	WIRE HARNESS ASSY	ハーネスASSY		D	1	
3	4139 6804 02	WIRE HARNESS ASSY	ハーネスASSY		D	1	
4	4139 6805 02	WIRE HARNESS ASSY	ハーネスASSY		D	1	
5	4139 6807 02	WIRE HARNESS ASSY	ハーネスASSY		D	1	
6	4139 6808 01	WIRE HARNESS ASSY	ハーネスASSY		D	1	
7	4139 6809 02	WIRE HARNESS ASSY	ハーネスASSY		D	1	
8	4139 6810 03	WIRE HARNESS ASSY	ハーネスASSY		D	1	

WIRING

P 22



WIRING

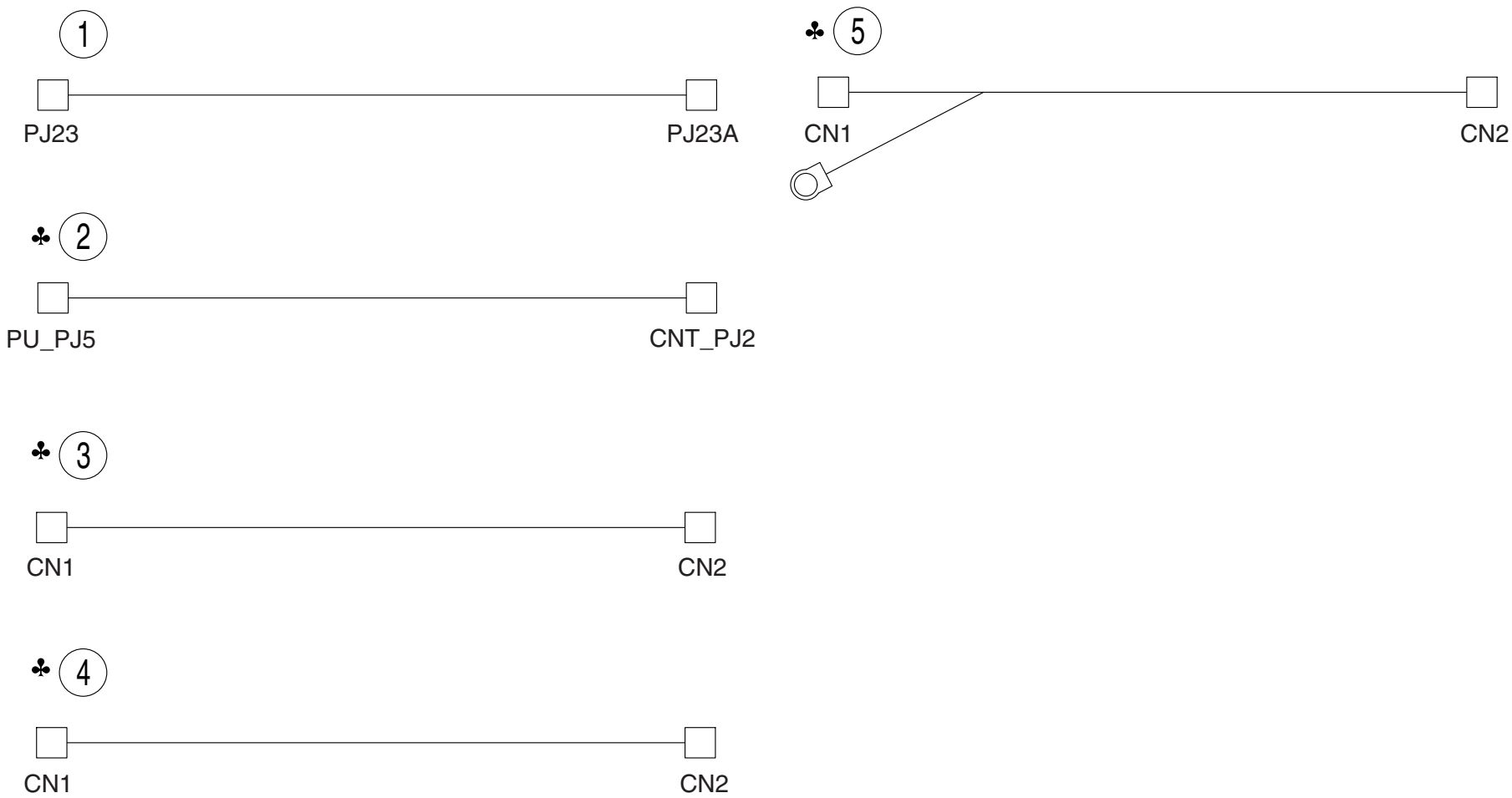
束線

Page. 22

Key No.	Parts No.or Sub-ass'y No.	Description	部品・部組名称	Destinations 仕向地	Class クラス	Qty. 員数	Standard parts 標準部品
1	4139 6811 01	WIRE HARNESS ASSY	ハーネスASSY		D	1	
2	4139 6812 02	WIRE HARNESS ASSY	ハーネスASSY		D	1	
3	4139 6813 02	WIRE HARNESS ASSY	ハーネスASSY		D	1	
4	4139 6814 03	WIRE HARNESS ASSY	ハーネスASSY		D	1	
5	4139 6816 02	WIRE HARNESS ASSY	ハーネスASSY		D	1	
6	4139 6817 02	WIRE HARNESS ASSY	ハーネスASSY	[magicolor 2430 DL]	D	1	
7	4139 6818 02	WIRE HARNESS ASSY	ハーネスASSY		D	1	
8	4139 6819 02	WIRE HARNESS ASSY	ハーネスASSY		D	1	
9	4139 6821 02	WIRE HARNESS ASSY	ハーネスASSY		D	1	

WIRING

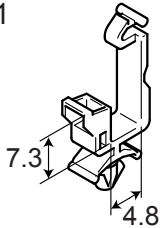
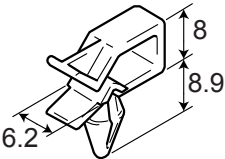
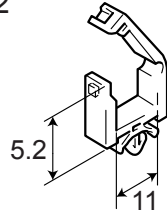
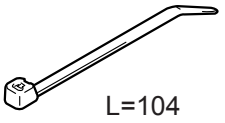
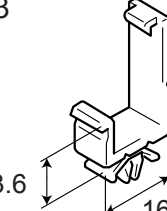
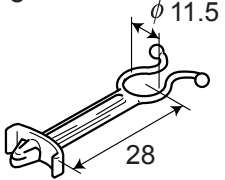
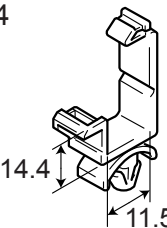
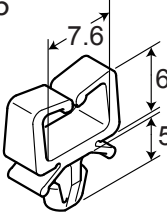
P 23



Key No.	Parts No.or Sub-ass'y No.	Description	部品・部組名称	Destinations 仕向地	Class クラス	Qty. 員数	Standard parts 標準部品
1	4139 6822 02	WIRE HARNESS ASSY	ハーネスASSY		D	1	
2	4139 6824 02	WIRE HARNESS ASSY	ハーネスASSY	[magicolor 2430 DL]	D	1	
3	4139 6851 02	WIRE HARNESS ASSY	ハーネスASSY	[magicolor 2400 W]	D	1	
4	4139 6852 02	WIRE HARNESS ASSY	ハーネスASSY	[magicolor 2430 DL]	D	1	
5	4139 6853 04	WIRE HARNESS ASSY	ハーネスASSY	[magicolor 2430 DL]	D	1	

WIRING ACCESSORIES AND JIGS

P 24

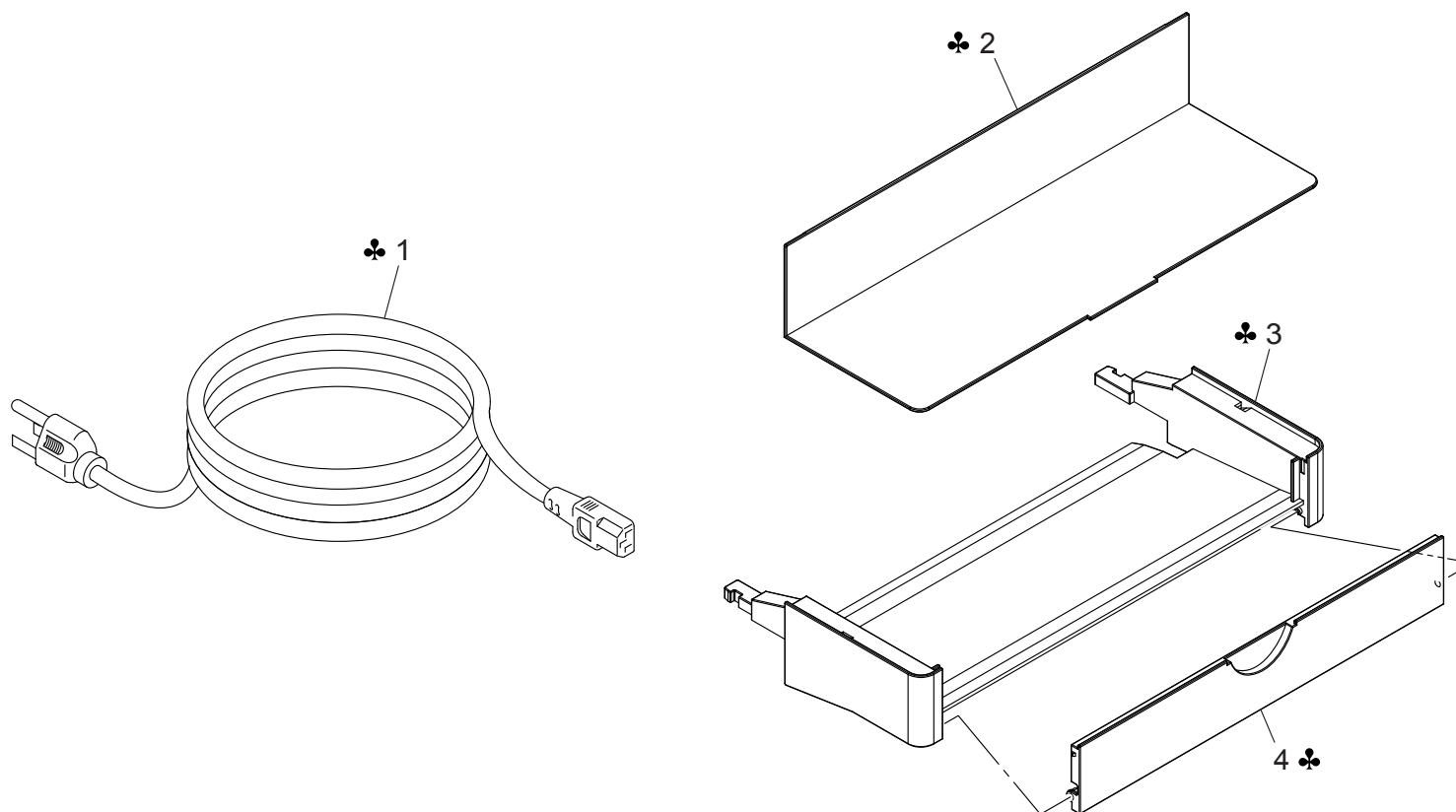
1 	6 						
2 	7 						
3 	8 						
4 							
5 							

WIRING ACCESSORIES AND JIGS

配線部品・治具

Page. 24

Key No.	Parts No.or Sub-ass'y No.	Description	部品・部組名称	Destinations 仕向地	Class クラス	Qty. 員数	Standard parts 標準部品
1	9384 1100 91	WIRING SADDLE	ワイヤーサドル		D		
2	9384 1310 11	WIRING SADDLE 5.2H	ワイヤーサドル		D		
3	9384 1310 91	WIRING SADDLE 18.5H	ワイヤーサドル		D		
4	9384 1921 01	WIRING SADDLE 14.4H	ワイヤーサドル		D		
5	9384 1310 81	WIRING SADDLE 6.4H	ワイヤーサドル		D		
6	9384 1820 31	WIRING SADDLE 8.0H	ワイヤーサドル		D		
7	9384 1311 11	CABLE TIE 104L	ケツソクバンド		D		
8	9384 1911 11	SO CLIP	スタンドオフクリップ		D		



ACCESSORY PARTS

同梱部品

Page. 25

Key No.	Parts No.or Sub-ass'y No.	Description	部品・部組名称	Destinations 仕向地	Class クラス	Qty. 員数	Standard parts 標準部品
1	9381 4100 82	POWER CORD	プラグ付電源コード	A	D	1	
1	9381 4100 91	POWER CORD	プラグ付電源コード	B	D	1	
1	9381 4101 01	POWER CORD	プラグ付電源コード	C	D	1	
1	9381 4300 31	POWER CORD	プラグ付電源コード	D	D	1	
2	4139 3033 02	COVER	カバー	A, B, C [magicolor 2430 DL] B [magicolor 2400 W]	C	1	
3	4139 3031 02	TRAY	トレイ	A, B, C [magicolor 2430 DL]	C	1	
3	4139 3081 02	TRAY	トレイ	B [magicolor 2400 W]	C	1	
4	4139 3032 02	COVER	カバー	A, B, C [magicolor 2430 DL]	C	1	
4	4139 3082 02	COVER	カバー	B [magicolor 2400 W]	C	1	

MAINTENANCE LIST

1/2

The items with no Page/Key numbers are not handled as spare parts.

No.	Section	PM Parts Description	Maintenance Cycle (K=1,000)		Parts No.	Destinations	Page/Key	Note
			QTY	Replace				
1		Toner Cartridge (TC Y/TC M/TC C/TC K)	1	4.5K	-	-	-	
2	Processing section	Drum Cartridge	1	B/W 4.5K	-	-	-	MP *
				B/W 10K				1P/J **
				Color 11.25K				MP *
				Color 7.5K				1P/J **
3	Image Transfer Section	Transfer Unit	1	B/W 210K	4139076100	-	P13-9	MP *
				B/W 46.6K				1P/J **
				Color 52.5K				MP *
				Color 35K				1P/J **
				Standard Mode 54.3K				***
4		Transfer Roller	1	120K	4139400202	-	P14-3	
5	Fusing Section	Fusing Unit	1	120K	4139075500	A (magicolor 2400 W)	P16-18	
					4139075600	B (magicolor 2400 W)		
					4139075700	C, D (magicolor 2400 W)		
					4139075800	A (magicolor 2430 DL)		
					4139075900	B (magicolor 2430 DL)		
					4139076000	C, D (magicolor 2430 DL)		

* : Multi-print

** : 2 printed pages/job

*** : Monochrome 3P/J, Color 2P/J, Bk (black) to C (color) = 3 to 1

ページ/キーナンバーのないものは、アフターサービス部品ではありません。

No.	区分	PM部品名称	サイクル(K=1,000)		部品番号	仕向地	項/キー	備考
			員数	交換				
1		トナーカートリッジ (TC Y/TC M/TC C/TC K)	1	4.5K	-	-	-	*1
2	プロセス部	ドラムカートリッジ	1	モノクロ印字 45K	-	-	-	連続 *2
				モノクロ印字 10K				1P/J *3
				カラー印字 11.25K				連続 *2
				カラー印字 7.5K				1P/J *3
1	転写部	中間転写ユニット	1	モノクロ印字 210K	4139076100	-	P13-9	連続 *2
				モノクロ印字 46.6K				1P/J *3
				カラー印字 52.5K				連続 *2
				カラー印字 35K				1P/J *3
				標準モード 54.3K				*4
2		転写ローラ	1	120K	4139400202	-	P14-3	
3	定着部	定着ユニット	1	120K	4139075500	A (magicolor 2400 W)	P16-18	
					4139075600	B (magicolor 2400 W)		
					4139075700	C, D (magicolor 2400 W)		
					4139075800	A (magicolor 2430 DL)		
					4139075900	B (magicolor 2430 DL)		
					4139076000	C, D (magicolor 2430 DL)		

*1: 製品出荷時に同梱されているトナーカートリッジは、約1.5Kで交換時期となる

*2: 連続プリント

*3: 1ページプリント/ジョブ

*4: モノクロ3P/J、カラー2P/J、モノクロ/ カラー比率 = 2/3 にてプリントした場合

Destination No.		Destinations		V	H z	Model No.
A	A1	JAPAN		100	50/60	4139-011 4139-021
	A2	JAPAN		-	-	-
B		USA, CANADA		120	50/60	4139-311 4139-321
C		EUROPEAN TYPE		220-240	50/60	4139-211 4139-221
D	D1	S.E ASIA TYPE	THAILAND, SRILANKA, SINGAPORE, MALAYSIA, HONG KONG, PAKISTAN, INDIA, BANGLADESH, INDONESIA	220-240	50/60	4139-213 4139-223
	D3	OCEANIA TYPE	AUSTRALIA, NEW ZEALAND	220-240	50/60	
E		PHILIPPINES		-	-	-
F	F1	SAUDI ARABIA		-	-	-
	F2	SAUDI ARABIA		-	-	-
G	G1	C.S AMERICA		-	-	-
	G2	C.S AMERICA		-	-	-
H		TAIWAN		-	-	-
I		JORDAN, LEBANON, SYRIA, SOUTH AFRICA, IRAQ, IRAN, N.YEMEN, CAMEROON, UAE, BAHRAIN, OMAN, QATAR, KUWAIT, KENYA, TUNISIA, IVORY COAST, MOROCCO		-	-	-
J		CHINA		-	-	-
K		KOREA		-	-	-